



# Standard wyposażenia kontenera pożarniczego

Kontener kwatermistrzowski,  
typu

## KKw 60

Edycja I

Załącznik nr **21** do „Wytucznych standaryzacji  
pojazdów pożarniczych i innych środków transportu  
Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania

**KOMENDANT GŁÓWNY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
z up.**

*nadbryg. Marek Kowalski*  
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 20 kwietnia 2015 r.

## 1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia kontenera pożarniczego w ilości minimalnej dla zapewnienia jego podstawowej funkcjonalności, jako kontenera zabezpieczenia logistycznego z namiotami dla 60 osób.

Dopuszcza się również, ze względu na specyficzne zagrożenia, występujące na obszarze chronionym jednostki użytkującej, wyposażenie kontenera w dodatkowy sprzęt. Doposażenie kontenera może się odbyć w ramach przewidzianej rezerwy masowej, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ergonomii rozmieszczania wyposażenia określonych w stosownych przepisach i normach.

## 2. Klasyfikacja i oznaczenie kontenera

Kontener musi spełniać wymagania przepisów krajowych dla kontenerów pożarniczych (Dz. U. Nr 85 z 2010 r., poz. 553, Załącznik pkt. 4.3.4.4). Kontenera nie klasyfikuje się wg normy PN-EN 1846-1.

Do celów wewnętrznych PSP kontener oznacza się:  
(Przyjęty w tekście skrót „PSP” oznacza Państwową Straż Pożarną)

## KKw 60

## 3. Wyposażenie kontenera

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania typu i parametrów charakterystycznych, typ, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

Przy doborze wyposażenia należy zapewnić kompatybilność wtyczek i gniazd elektrycznych oraz zapewnić możliwość poprawnego zasilania i współpracy urządzeń pracujących w zestawach.

**UWAGA - Do pozycji oznaczonych \* (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.**

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
<b>Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej</b>			
1.	Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi typ 3 B (wg PN-EN 14605+A1)	szt.	10
2.	Rękawice ochronne chemicznie odporne	para	20
3.	Kalosze wysokie chemicznie odporne	para	10
4.	Okulary (gogle) ochronne	szt.	10

**Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej**

5.	<p>Namiet 10-cio osobowy o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 30 m<sup>2</sup>, z dwoma zamykanymi wejściami. Konstrukcja namiotu umożliwiającą rozłożenie przez 4 osoby. Wysokość namiotu min. 2,5 m.</p> <p>Namiet wyposażony w następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system kołnierzy wokół wejść, umożliwiających połączenie z innymi namiotami,</li> <li>- system rękawów do ogrzewania namiotu z zewnętrznych nagrzewnic oraz do wprowadzenia do wnętrza namiotu przewodów elektrycznych,</li> <li>- uchwyty do podwieszania lamp i instalacji elektrycznej wewnątrz namiotu,</li> <li>- zestaw linek, kołków i szpilek umożliwiających mocowanie do podłoża i stabilizowanie namiotu w zmiennych warunkach atmosferycznych,</li> <li>- zestaw naprawczy do namiotu i komór stelaża pneumatycznego,</li> <li>- moskitiery wraz z systemem do ich podwieszania.</li> </ul> <p>Materiały użyte do budowy namiotu muszą umożliwiać jego użytkowanie w zakresie temperatur co najmniej od -30°C do +50°C. Tkanina poszycia namiotu musi być trudnozapalna i nieprzemakalna oraz charakteryzować się zwiększoną odpornością na działanie promieni UV i starzenie. Podłoga w wykonaniu antypoślizgowym.</p> <p>Na zewnętrznej powierzchni namiotu, z obydwu jego stron, wykonany w sposób trwały napis: „Państwowa Straż Pożarna”; wysokość liter 300 mm. Od strony wejścia i wyjścia zamocowana przezroczysta kieszeń o wymiarach 400x500 mm, przeznaczona do wsunięcia oznakowania namiotu.</p> <p>Namiet umieszczony w pokrowcu transportowym z uchwytami o wzmocnionej konstrukcji.</p> <p>Masa namiotu z pokrowcem nie może przekroczyć 150 kg.</p>	kpl.	6
6.	Osprzęt niezbędny do rozstawienia namiotu (np. kompresor, śledzie, linki, młotek)	kpl.	3
7.	Zestaw do ogrzewania namiotów, składający się z nagrzewnicy olejowej z osprzętem (min.: termostat pomieszczeniowy, rozdzielacz powietrza, elastyczne przewody do rozprowadzania gorącego powietrza, rura kominowa), z możliwością ogrzewania jednego lub dwóch namiotów jednocześnie. Napięcie zasilania 230 V	kpl.	3
8.	Zestaw do wentylacji namiotów. Napięcie zasilania 230 V	kpl.	6*
9.	Łóżko polowe składane. Wymiary minimalne po rozłożeniu (długość x szerokość): 2000x700 mm. Dopuszczalne obciążenie min. 120 kg	szt.	60
10.	Śpiwór typu „mumia” o zakresie stosowania temperatur: - temperatura ekstremalna -10 °C, - komfort +3 °C do +10 °C. Śpiwór wyposażony w pokrowiec i dwa komplety wymiennych środków wykonanych z bawełny, z możliwością prania w wysokich temperaturach. Jeden komplet składowany oddzielnie	kpl.	60
11.	Stół polowy składany	szt.	10
12.	Krzesełko polowe składane	szt.	60

13.	Składany wieszak na 20 sztuk ubrań specjalnych	szt.	3
14.	Młotek (2 kg)	szt.	3
15.	Siekiera (1,5 kg)	szt.	3
16.	Szpadel	szt.	6
17.	Łopata	szt.	6
18.	Kosa spalinowa	szt.	1
19.	Wiertarka elektryczna z zestawem wiertel do betonu	kpl.	1
20.	Wycieraczka do butów	szt.	6
21.	Mop z pojemnikiem na wodę	kpl.	6
22.	Kosz na śmieci	szt.	6
23.	Worki na śmieci dopasowane pojemnością do kosza	szt.	300
24.	Stojaki do worków 120 l na śmieci	szt.	3
25.	Worki 120 l na śmieci	szt.	200
26.	Szufelka i szczotka do zmiatania	szt.	6
27.	Miotła (szczotka do zmiatania)	szt.	6
28.	Grabie metalowe	szt.	6
29.	Skrzynka narzędziowa z wyposażeniem*	kpl.	1
30.	Czujnik tlenu węgla	szt.	6
31.	Czujnik dymu	szt.	6
<b>Grupa 6 – podręczny sprzęt gaśniczy</b>			
32.	Gaśnica przenośna proszkowa (ABC) min. 4 kg	szt.	6
<b>Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności</b>			
33.	Agregat prądowórczy o mocy dostosowanej do zasilania urządzeń elektrycznych stanowiących wyposażenie kontenera, nie mniejszej jednak niż 5 kVA, stopień ochrony IP 54	kpl.	1
34.	Zestaw do oświetlenia wnętrza namiotu 230 V, stopień ochrony min. IP 44, wraz z przedłużaczem, zabezpieczony przed uszkodzeniem/zbiciem koszem ochronnym lub wykonany z materiału nietłukącego się	kpl.	6
35.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m, na zwizadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f) - stopień ochrony min. IP 56, przewód H07RN-F	szt.	3
36.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 10 m, z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f+1f) - stopień ochrony min. IP 56, przewód H07RN-F	szt.	6
37.	Rozdzielacz elektryczny 230 V (1f/1f+1f+1f) - stopień ochrony min. IP 56	szt.	3
38.	Rozdzielacz elektryczny 230 V (1f/1f+1f+1f+1f) - stopień ochrony min. IP 56	szt.	6
39.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie, z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm*	kpl.	2
40.	Przenośny zestaw oświetleniowy do oświetlania dużych powierzchni, z lampą o mocy strumienia świetlnego min. 45 000 lm, napięcie zasilania 230 V, z możliwością oświetlenia terenu w zakresie 360° lub 180°*	kpl.	1
41.	Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m)	szt.	2
42.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	24
<b>Grupa 10 - osprzęt pomocniczy</b>			
43.	Kanistry na paliwo (rodzaj, ilość i wielkość powinna być dobrana w zależności od asortymentu paliw oraz powinna zapewnić czas pracy urządzeń napędzanych silnikiem spalinowym nie krótszy niż 8 godziny)	kpl.	1
44.	Zbiornik o pojemności min. 50 dm <sup>3</sup> z kranem, przeznaczony na wodę gospodarczą, z mocowaniem przystosowanym do zawieszenia w kontenerze	szt.	2

\* uwagi do tabeli:

ad 8 - dopuszcza się 3 kpl. (jeden komplet przystosowany do wentylacji dwóch namiotów jednocześnie),

ad 29 - minimalny skład zestawu narzędzi:

2 szt. śrubokrętów płaskich,

2 szt. śrubokrętów krzyżowych,

1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki,

1 szt. cęgi boczne lub czołowe,

1 kpl. kluczy nasadkowych,

2 szt. noży składanych, wykonanych ze stali nierdzewnej,

ad 39 - 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. przedłużacza 230 V/AC o dł. min. 20 m z rozgałęziaczem, stopień ochrony min. IP 56 - jeśli konieczny jest do pracy zestawu,

1 szt. akumulatora z gniazdami do zasilania reflektorów - jeśli konieczny jest do pracy zestawu - z możliwością doładowywania w trakcie świecenia,

ad 40 - zestaw powinien składać się minimum z:

1 szt. lampy ze statywem o wysokości min. 3 m, stopień ochrony lampy min. IP 44,

1 szt. przedłużacza 230 V/AC o dł. min. 20 m z rozgałęziaczem, stopień ochrony min. IP 56.

Uzgodniono:

Z-ca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

  
bryg. dr inż. Jacek Zboina

  
DYREKTOR  
BIURA LOGISTYKI

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Krajowego Centrum Koordynacji  
Ratownictwa i Ochrony Ludności

  
bryg. mgr inż. Mariusz FELTYNOWSKI