

**WYPOSAŻENIE MINIMALNE DO RATOWNICTWA TECHNICZNEGO
W ZAKRESIE PODSTAWOWYCH CZYNNOŚCI RATOWNICZYCH**

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1	2	3	4
1.	Rozpieracz z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami).	szt.	1
2.	Hydrauliczne nożyce do cięcia.	szt.	1
3.	Cylindry rozpierające o różnych długościach.	szt.	2
4.	Zestaw końcówek wymiennych do cylindrów rozpierających (krzyżowe, klinowa, stożkowa).	kpl.	1
5.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy min. ATO (niewymagane w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym).	szt.	1
6.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m (niewymagane w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym).	szt.	2
7.	Wysokociśnieniowe poduszki podnoszące o nośności Fmax od 100 kN.	szt.	2 (dopuszcza się poduszki o jednakowej nośności)
8.	Osprzęt do zasilania z butli sprężonego powietrza wysokociśnieniowych poduszek pneumatycznych.	kpl.	1
9.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 l.	szt.	1
10.	Podpory mechaniczne wysuwane, z zamontowanym pasem z napinaczem, o nośności podpory minimum 10 kN.	szt.	2
11.	Wspornik kątowy lub płaski lub krzyżowy (do wyboru).	szt.	1
12.	ZESTAW DO STABILIZACJI A. W skład zestawu wchodzi: – kliny schodkowe – 2 szt., – kliny płaskie, wąskie – 2 szt., – kliny płaskie, szerokie – 2 szt.	kpl.	1
13.	ZESTAW DO STABILIZACJI B. W skład zestawu wchodzi: – klocek stabilizacyjny wysoki – 2 szt., – klocek stabilizacyjny średni – 2 szt., – klocek stabilizacyjny niski -2 szt., – kliny płaskie, wąskie – 2 szt., – kliny płaskie, szerokie – 2szt.	kpl.	1

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1	2	3	4
14.	<p>ZESTAW DREWNA.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – klocki o przekroju 100 x 100 mm i długości 600 mm -10 szt., – klocki o przekroju 100 x 50 mm i długości 600 mm -4 szt., – kliny drewniane o przekroju 100 x 100 mm i długości 500 mm oraz górną częścią płaską o długości 100 mm. – 4 szt., – kliny drewniane o przekroju 100 x 50 mm i długości 500 mm oraz górną częścią płaską o długości 100 mm. – 4 szt., – płyta ze sklejki o wymiarach 600 x 600 mm i grubości minimum 21 mm – 2 szt. <p>Wymienione elementy mają być wykonane z drewna o klasie konstrukcyjnej minimum C16.</p>	kpl.	1
15.	<p>Zestaw z piłą szablą o napędzie elektrycznym, bateryjnym.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – piła szablą, – minimum dwie baterie do piły, – zestaw brzeszczotów: do metalu, do drewna – minimum po 5 szt. każdego rodzaju. 	kpl.	1
16.	Pasy transportowe z napinaczem o dł. 10 m i nośności min. 50 kN.	szt.	5
17.	Chwytnak do zapinek tapicerskich.	szt.	2
18.	Zbijak do szyb hartowanych.	szt.	1
19.	Nóż do pasów bezpieczeństwa.	szt.	2
20.	<p>W przypadku posiadania wciągarki linowej – zestaw szekli i pęt linowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zawieszki pasowe – 2 szt., – zblocze linowe – 1 szt., – szekla – 3 szt., <p>Parametry poszczególnych części zestawu powinny być dobrane do parametrów posiadanej wciągarki.</p>	kpl.	1
21.	Para rękawic dielektrycznych.	kpl.	2
22.	Osłona na kierownicę zabezpieczająca przed poduszką bezpieczeństwa.	szt.	1
23.	Osłona osoby poszkodowanej, np.: tarcza pleksi lub folia zbrojona.	szt.	1
24.	Osłony na ostre krawędzie.	kpl.	0 (1 Z)
Wyposażenie osobiste ratownika			
25.	Hełm do ratownictwa technicznego (zgodny z normą PN-EN 16473).	szt.	Zalecane jako wyposażenie osobiste każdego ratownika
26.	Rękawice techniczne (parametry minimalne zgodnie z normą EN 388: 4543).	kpl.	Zalecane jako wyposażenie osobiste każdego ratownika