

I. Standardowy wykaz narzędzi na linie napowietrzne oraz urządzenia rozdzielcze i linie kablowe do 1kV

1. Narzędzia izolowane i izolacyjne

Pozycje	Nazwa narzędzia	Ilość	Jednostka miary
1	klucz czołowy do zacisków podwójny (11mm i 15 mm) na linie nap.	1	szt.
2	klucz dynamometryczny 8-54 Nm	1	szt.
3	klucz krzyżakowy 10x13x14x17	1	szt.
4	klucz oczkowy kontrujący nr 13	1	szt.
5	klucz oczkowy kontrujący nr 14	1	szt.
6	klucz oczkowy kontrujący nr 17	1	szt.
7	klucz oczkowy kontrujący nr 19	1	szt.
8	klucz oczkowy odgięty izolowany grzechotka nr 13	1	szt.
9	klucz oczkowy odgięty izolowany grzechotka nr 14	1	szt.
10	klucz oczkowy odgięty izolowany grzechotka nr 17	1	szt.
11	klucz oczkowy odgięty izolowany grzechotka nr 19	1	szt.
12	klucz oczkowy odgięty izolowany nr 24	1	szt.
13	klucz płaski izolowany nr 10 - jednostronny	1	szt.
14	klucz płaski izolowany nr 13 - jednostronny	1	szt.
15	klucz płaski izolowany nr 14 - jednostronny	1	szt.
16	klucz płaski izolowany nr 17 - jednostronny	1	szt.
17	klucz płaski izolowany nr 19 - jednostronny	1	szt.
18	klucz typu T do nasadek	1	szt.
19	młotek izolacyjny	1	szt.
20	napęd do nasadek grzechotkowy izolacyjny	1	szt.
21	nasadka 8 - 90-100 mm	1	szt.
22	nasadka 10 - 90-100 mm	1	szt.
23	nasadka 13 - 90-100 mm	1	szt.
24	nasadka 14 - 90-100 mm	1	szt.
25	nasadka 17 - 90-110 mm	1	szt.
26	nasadka 19 - 90-110 mm	1	szt.
27	nasadka imbusowa izolowana 5 - dł 90-110 mm długie	1	szt.
28	nasadka imbusowa izolowana 6- dł 90-110 mm	2	szt.
29	nasadka imbusowa izolowana 8 - dł 90-110 mm	1	szt.
30	nożyce do cięcia kabli i przewodów do 35 mm (do fi 12)	1	szt.
31	nożyce do cięcia kabli do 300 mm zębatkowe /Al./Cu	1	szt.
32	nóż do odizolowania przewodów monterski	1	szt.
33	nóż do odizolowania przewodów (z noskiem)	1	szt.
34	nóż do zdejmowania płaszczy kablowych - specjalny z regulowaną głębokością nacięcia minimum od 0 do 4 mm	1	szt.
35	pełzeł wygięty - 1"/2"	2	szt.
36	piłnik-skrobak izolowany	1	szt.
37	piłka do metalu izolowana długość brzeszczotu 15 do 18 mm	1	szt.
38	przedłużka do klucza dynam. L=125	1	szt.

39	przedłużka do klucza dynam. L=250	1	szt.
40	szczypce z płaskimi końcówkami	1	szt.
41	szczypce/kombinerki uniwersalne duże	1	szt.
42	wkrętak do śrub z nacięciem krzyżakowym 1x100	1	szt.
43	wkrętak do śrub z nacięciem krzyżakowym 1x150	1	szt.
44	wkrętak do śrub z nacięciem krzyżakowym 1x80	1	szt.
45	wkrętak do śrub z nacięciem prostym wymiar 0,8x4/100 płaski	1	szt.
46	wkrętak do śrub z nacięciem prostym wymiar 1,0x5,5/120	1	szt.
47	wkrętak do śrub z nacięciem prostym wymiar 1,2x6,5/150	1	szt.
48	wkrętak do śrub z nacięciem prostym wymiar 1,6x8/200	1	szt.

2. Sprzęt

Pozycje	Nazwa sprzętu	Ilość	Jednostka miary
1.	bocznik izolowany z przewodem 2,8 m linie nap.	1	szt.
2.	dywanik izolacyjny 1000x2500x4.0 mm	1	szt.
3.	haki izolowany "S"	3	szt.
4.	klamerki duże do osłon izolacyjnych linie nap	30	szt.
5.	klamerki małe 140mm	15	szt.
6.	kliny montażowe - linie napowietrzne	2	szt.
7.	kliny montażowe - komplet linie kablowe	4	szt.
8.	osłona bezpieczników BM elastyczna duża	3	szt.
9.	osłona bezpieczników BM elastyczna mała	3	szt.
10.	osłona styków podstaw BM sztywna duża	3	szt.
11.	osłona styków podstaw BM sztywna mała	3	szt.
12.	osłona izolacyjna na końcówki przewodów - \varnothing 10 mm	8	szt.
13.	osłona izolacyjna na końcówki przewodów - \varnothing 15 mm	8	szt.
14.	osłona izolacyjna na końcówki przewodów - \varnothing 20 mm	8	szt.
15.	osłona izolacyjna na końcówki przewodów - \varnothing 30 mm	8	szt.
16.	osłona izolacyjna na końcówki przewodów - \varnothing 40 mm	8	szt.
17.	osłona izolacyjna na przewód - typ "OMEGA" na 16-95mm ² -1.2m - 1.5m kolor czerwony	20	szt.
18.	osłona izolacyjna szyn	1	szt.
19.	płachetka duża - 1200x1200x1 mm	4	szt.
20.	płachetka mała - 230x130	15	szt.
21.	płachetka średnia z rzepami około - 400x600 mm	10	szt.
22.	płachetka z rzepami około 330x460mm	10	szt.
23.	płachta do rozkładania narzędzi brezentowa 2x1.8m	1	szt.
24.	pomocnicza opaska z kółkami	1	szt.
25.	rozłącznik z bezpiecznikiem /bocznikujący izol. jednofazowy/	1	szt.
26.	torba na narzędzia - duża/ SKRZYNIA z wyjmowanymi zamykanymi kasetami z wkładkami piankowymi dopasowanymi do narzędzi	1	szt.
27.	uchwyt do napinania wiązki przewodów - AsXSn - 1x16-4x70	1	szt.
28.	uchwyt do napinania wiązki przewodów gołych- 16-95	1	szt.
29.	uchwyt kontrujący do złączy- linie kablowe	1	szt.
30.	wielokrążek 240 daN	1	szt.
31.	worek na dywanik	1	szt.
32.	worek transportowy na słup i do przechowywania 1200/1500x300	1	szt.
33.	worek transportowy 600x400	2	szt.
34.	worek na narzędzia do pasa h=300x200x80	1	szt.
35.	worki /na płachetki/na klamerki wg potrzeb całego zestawu	2	szt.
36.	zestaw transportowy (linka z rolką)	1	szt.
37.	zacisk przebijający izolację do sprawdzania napięcia w żyłach kablowych	1	szt.