

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ, TECHNOLOGII I WYPOSAŻENIA

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa produktu</i>	<i>Parametry stanowiące podstawę określenia równoważności dla danego produktu</i>	<i>Producent / nazwa produktu spełniającego wymagania</i>	<i>Producent / nazwa produktu spełniającego wymagania</i>
1	Szafka sterownicza – metalowa jednomodułowa	Wymiary szer*wys*głęb 600x600x250 mm	Ritall	Schrack
2	Wyłącznik główny zasilania	Główny wyłącznik zasilania szafy AKP 10-25A z osłoną	APATOR 4G10	Eaton 0-1 3P 25A do wbudowania P1-25/EA/SVB 041097
3	Wyłącznik różnicowo-prądowy dla gniazd wtyk.	RCD 25-0.03A na szynę DIN 35	Legrand 25-0.03A	Eaton 25-0.03A
4	Wyłącznik nadprądowy C2/1	Jednofazowy 2A na szynę DIN 35	Legrand C2/1	Eaton C2/1
5	Wyłącznik nadprądowy C3/1	Jednofazowy 3A na szynę DIN 35	Legrand C3/1	Eaton C3/1
6	Wyłącznik nadprądowy C6/1	Jednofazowy 6A na szynę DIN 35	Legrand C6/1	Eaton C6/1
7	Wyłącznik nadprądowy C10/1	Jednofazowy 10A na szynę DIN 35	Legrand C10/1	Eaton C10/1
8	Gniazdo wtykowe serwisowe	Gniazdo wtykowe 10-16A na listwę DIN35	Legrand 2P+Z	Eaton Z-SD/230
9	Szyna montażowa DIN 35 /2m	Szyna montażowa DIN 35 /2m	/dowolny producent/	/dowolny producent/
10	Koryto grzebieniowe kablowe	Koryto grzebieniowe 80x25 /2m	OBO Beterman	ERGOM
11	Dławik PG 13,5	Dławik PG 13,5 IP68	Schrack Techic PG 13,5 6-12 mm	Eatarn dławica kablowa V-M20 6-13mm
12	Dławik PG 11	Dławik PG 11 IP68	Schrack Techic PG 11 5-10 mm	Eatarn dławica kablowa V-M16 4,5-10mm
13	Łącznik krzywkowy (przełącznik) – sterowanie automatycznie - ręcznie	Łącznik krzywkowy ŁK15 – sterowanie automatycznie - ręcznie	Spamel ŁK 15 dwubiegunowy program 2.8338	Eaton - Moeler
14	Lampka sygnalizacyjna zielona /230 VAC	Lampka sygnalizacyjna zielona	Lampka sygnalizacyjna M22 Eaton /230 VAC	ABB lampka sygnalizacyjna SYG CL 523G
15	Oznaczenie poszczególnych listew zaciskowych	Oznaczenie poszczególnych listew zaciskowych	Trzymacz KU-2 z tabliczką opisową OZT-1 - Pokój	Astat Cabur - oznacznik listwy
16	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy 4 mm2 beżowy	Pokój - ZUG 4 mm2 beżowy	Astat Cabur - 4 mm2 beżowy
17	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy 4 mm2 niebieski	Pokój - ZUG 4 mm2 niebieski	Astat Cabur – 4 mm2 niebieski
18	Zacisk połączenia wyrównawczego - Pokój	Złączka ochronna ZUO-10 - Pokój	Pokój - złączka ochronna ZUO-10	Astat Cabur – złączka ochronna 10mm2
19	Zacisk śrubowy - Pokój	Zacisk śrubowy ZUG 2,5 - czarny	Pokój - zacisk śrubowy ZUG 2,5 - czarny	Astat Cabur – 2,5 mm2 - beżowy
20	Zacisk śrubowy - Pokój	Zacisk śrubowy ZUG 2,5 - niebieski	Pokój - zacisk śrubowy ZUG 2,5 - niebieski	Astat Cabur – 2,5 mm2 - niebieski
21	Stycznik jednofazowy, dwutorowy z cewką 230VAC	Stycznik dwutorowy 2Z, 230V/25A	Hager stycznik XBS M-IS 25-20 230V 25A 2Z	F&F Pabianice ST25-20 230V 25A 2Z
22	Listwa zerowa, do montażu na szynę DIN35	Listwa zerowa, do montażu na szynę DIN35	Listwa zerowa STAN-MET typ TH35-11	
23	Przewód YLYżo 5x1	Przewód YLYżo 5x1	Elektrokabel	Helukabel Polska
24	Przewód YLYżo 3x1	Przewód YLYżo 3x1	Elektrokabel	Helukabel Polska
25	Przewód YLYżo 3x2,5	Przewód YLYżo 3x2,5	Elektrokabel	Helukabel Polska
26	Przewód LiYCY 2x1	Przewód LiYCY 2x1	Elektrokabel	Helukabel Polska
27	Przewody krosowe Czarny, niebieski, żółto-zielony 1,5 mm2	Przewody krosowe Czarny, niebieski, żółto-zielony 1,5 mm2	Elektrokabel	Helukabel Polska
28	Przewód LiYCY 10x0.34	Przewód wielożyłowy do podejścia pod we/wy sterownika	Elektrokabel	Helukabel Polska
29	Korytka kablowe naścienne wraz z deklami	Korytka metalowe ocynkowane typu U 50 mm	Korytka BAKS 50 z deklami	OBO Beterman
30	Uchwyty do mocowania korytek natynkowe	Podpora metalowa ocynkowana 50x50 lub 50x100	Podpora trójkąt systemu BAKS	OBO Beterman
31	Rurka osłonowa PVC 20	kanal instalacyjny 10x10	/dowolny producent/	
32	Instalacyjne materiały wykończeniowe	Końcówki kablowe, oznaczniki, opaski, akcesoria mocujące	/dowolny producent/	/dowolny producent/
33	Sterowniki TROVIS 5571 I 5573-1	(Wydane w projekcie technologicznym)		
34	Koncentratory Telemetryczne OKO Aiut	(Wydane w projekcie technologicznym)		
35	F&F MODUŁ BEZPIECZNIKOWY BZ-1 na listwę DIN	Z wkładką 500T mA (20x5 mm – bezpiecznik “radiowy”)	F&F	(do bezp.”radiowych” 230 VACna listwę DIN)