

Numer pozycji	Nazwa	Ilość sztuk	Jednostka miary	Parametry	Dodatkowe informacje
PAKIET NR 1					
1	Drabinka kablowa	6	szt.	Drabinka grubość blachy 1,5mm Długość:6000 mm Szerokość:500 mm Wysokość:100 mm Zabezpieczenie powierzchni:O cynk galwaniczny i powlekanie Odległość między szczeblami:300 mm	-
2	Kolano poziome	1	szt.	Łuk 90° do zmiany kierunku prowadzenia trasy kablowej 1.50 mm	-
3	Kolano pionowe zewnętrzne	2	szt.	Łuk pionowy zewnętrzny drabiny, grubość blachy 2,0mm Promień wewnętrzny:420 mm Stal nierdzewna, wytrawiona: nie Szerokość korytka kablowego:500 mm Wysokość korytka kablowego:100 mm	-
4	Kolano pionowe wewnętrzne	2	szt.	Łuk pionowy wewnętrzny drabiny, grubość blachy 2,0mm Promień wewnętrzny:420 mm Stal nierdzewna, wytrawiona: nie Szerokość korytka kablowego:500 mm Wysokość korytka kablowego:100 mm	-
5	Koryto	7	szt.	Koryto kablowe Wysokość - 100 mm Szerokość - 600 mm Długość - 6000 mm	-
6	Koryto	10	szt.	Koryto kablowe Wysokość - 100 mm Szerokość - 300 mm Długość - 6000 mm	-
7	Koryto	35	szt.	Koryto kablowe Wysokość - 100 mm Szerokość - 200 mm Długość - 3000 mm	-
8	Koryto	10	szt.	Koryto kablowe Wysokość - 50 mm Szerokość - 100 mm Długość - 3000 mm	-
9	Trójnik	5	szt.	Trójnik korytka , grubość blachy 1,0mm szerokość 200 mm Wysokość korytka kablowego: 100 mm	-
10	Trójnik	3	szt.	Trójnik korytka , grubość blachy 1,5 mm szerokość 300 mm Wysokość korytka kablowego: 100 mm	-
11	Trójnik	2	szt.	Trójnik korytka , grubość blachy 1,5 mm szerokość 100 mm Wysokość korytka kablowego: 50 mm	-
12	Kolano poziome	1	szt.	Kolanko 90° grubość blachy 1,0mm Szerokość korytka kablowego:300 mm Wysokość korytka kablowego:100 mm	-

13	Kolano	3	szt.	Kolanko 90° grubość blachy 1,0mm Szerokość korytka kablowego:100 mm Wysokość korytka kablowego:50 mm	-
14	Luk	7	szt.	Luk 90° grubość blachy 1,0mm Szerokość korytka kablowego:200 mm Wysokość korytka kablowego:100 mm	-
15	Łącznik [do kolan]	20	szt.	Łącznik do korytka , grubość blachy 1,5 mm	-
16	Wspornik ścienny	30	szt.	Wysięgnik wzmocniony Długość:210 mm Do kablowego systemu nośnego o szerokości:200 mm Szerokość:26 mm Wysokość:73 mm	-
17	Wspornik ścienny	30	szt.	Wysięgnik wzmocniony Długość:110 mm Do kablowego systemu nośnego o szerokości:100 mm Szerokość:26 mm Wysokość:70 mm	-
18	Uchwyt kablowy	120	szt.	Uchwyt kablowy Wymiar minimalny 58 mm Wymiar maksymalny 64 mm Wysokość 103 mm	-
19	Ceownik	30	szt.	Ceownik wzmocniony grubość blachy 2,0mm Długość: 3000 mm Szerokość:40 mm Szerokość otworu:9 mm Szerokość profilu:40 mm Wysokość:35 mm Wysokość profilu:35 mm	-
20	Zacisk	100	szt.	dopuszczalne obciążenie [kN]: 1300 materiał: stal model: z gwintem wewnętrznym odpowiednie do grubości kolnierza od:do [mm]: 45	-
21	Śruba z łbem grzybkowym+nakrętka ząbkowana	10	paczek	Śruba z łbem grzybkowym + nakrętka ząbkowana Długość:12 mm Rozmiar gwintu metrycznego:6	-
22	Śruba z łbem grzybkowym+nakrętka ząbkowana	5	paczek	Śruba z łbem grzybkowym + nakrętka ząbkowana Długość:12 mm Rozmiar gwintu metrycznego:8	-
23	Nakrętka kwadratowa	2	paczek	Nakrętka kwadratowa Rozmiar gwintu metrycznego:6 Szerokość klucza:24 mm	-

PAKIET NR 2

24	Rozłącznik izolacyjny	1	szt.	Rozłącznik izolacyjny 3P 400A	-
----	-----------------------	---	------	-------------------------------	---

25	Rozłączniki bezpiecznikowe	2	szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy 160A	-
26	Wkładka	3	szt.	Wkładka 100A zwłoczna bezpiecznikowa nożna GL/GG	-
27	Wkładka	3	szt.	Wkładka 125A zwłoczna bezpiecznikowa nożna GL/GG	-
28	Rozdzielacz zasilania	1	szt.	Rozdzielacz zasilania EBR 4-15/125	-
29	Złącze	3	szt.	Złącze HAN Gniazdo + wtyk PIN24	-
30	Wentylator	12	szt.	Wentylator DC osiowy 24VDA 120x120x38 322.8m3/h	-

31	Przełącznik	1	szt.	Przełącznik modułu sprzęgającego 2P 8A 24V DC	-
32	Zaślepka do modułów	50	szt.	Zaślepka modułów rozdzielnic 12M dzielona MMR-12-Biała	-
33	Sygnalizator	1	szt.	Sygnalizator wielotonowy 9-28V DC IP65 Biały	-
34	Przełącznik pomocniczy	1	szt.	Przełącznik interfejsowy EMR	-
35	Zasilacz	1	szt.	Zasilacz impulsowy 60W 24VDC 2,5A 85-264VAC 90-350VDC	-
36	Przekształtnik częstotliwości	1	szt.	Przekształtnik częstotliwości 2,2kw 6a 380-480v ip20	-

37	Panel	1	szt.	Dotykowy panel operatorski KTP400 Basic 4 cale	-
38	Wyłącznik	1	szt.	Wyłącznik mocy 3P 250A 38KA XT3N 250 TMD	-
39	Walek	1	szt.	Walek 400 mm do rączki	-
40	Rączka	1	szt.	Rączka IP65 45MM	-
41	Rozłącznik bezpiecznikowy	1	szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy 160A	-
42	Wkładka bezpiecznikowa	3	szt.	Wkładka bezpiecznikowa 160A	-

43	Rozłącznik bezpiecznikowy	1	szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy 80A	-
44	Wkładka bezpiecznikowa	3	szt.	Wkładka bezpiecznikowa 80A	-
45	Blok rozdzielczy	1	szt.	Blok rozdzielczy ERB 4-15/125	-
46	Kanał grzebleniowy	11	szt.	Koryto kablowe 80x60 wys. 80mm, szer. 60mm PCV, długość 2000 mm	-
47	Pokrywa kanału	11	szt.	Pokrywa koryta kablowego 80x60 wys. 80mm, szer. 60mm PCV, długość 2000 mm	-
48	Kanał grzebleniowy	1	szt.	Koryto kablowe 80x100 wys. 80mm, szer. 100mm PCV, długość 2000 mm	-

49	Pokrywa kanału	1	szt.	Pokrywa koryta kablowego 80x100 wys. 80mm, szer. 100mm PCV, długość 2000mm	-
50	Rozłącznik	1	szt.	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A	-
51	Wkładka bezpiecznikowa	3		Wkładka bezpiecznikowa 63A	-
52	Blok rozdzielczy	1	szt.	Blok rozdzielczy ERB 4-15/125	-
53	Koryto kablowe	10	szt.	Koryto kablowe 80x60 wys. 80mm, szer. 60mm PCV, długość 2000 mm	-
54	Pokrywa do koryt	10	szt.	Pokrywa do koryt kablowych e 80x60 wys. 80mm, szer. 60mm PCV, długość 2000 mm	

55	Oznaczniki na przewody	1000	szt.	Oznacznik na przewody 1-10 DEK 5 FWZ	-
56	Oznacznik na przewody	2000	szt.	Oznacznik na przewody 1-50 DEK 6 FW	-
57	Oznacznik na przewody	2000	szt.	Oznacznik na przewody 51-100 DEK 6 FW	-
58	Opaski kablowe 100/2,5	3	opakowania	Opaska kablowa 100x2,5	-
59	Opaski kablowe 300/4,6	3	opakowania	Opaska kablowa 300x4,6	-
60	Opaski kablowe 245/4,6	3	opakowania	Opaska kablowa 245x4,6	-

61	Obudowa bezpieczników	1	szt.	Obudowa bezpiecznika 3P 160A	-
62	Wkładka topikowa	3	szt.	Wkładka topikowa 63A NH00C	-
63	Rozdzielacz zasilania	1	szt.	Rozdzielacz zasilania EBR 4-15/125	-
64	Koryta na przewody+pokrywka 60x60	6	szt.	Koryto kablowe 60x60 wys. 60mm,szer. 60 mm	-
65	Tulejki	2000	szt.	Końcówka kablowa tulejkowa izolowana 0,75x6	-
66	Tulejki	500	szt.	Końcówka kablowa tulejkowa izolowana 0,5x6	-

67	Tulejki	500	szt.	Końcówka kablowa tulejkowa izolowana 1,5x8	-
68	Tulejki	500	szt.	Końcówka kablowa tulejkowa izolowana 2x0,75-8	-
69	Uchwyt kablowy	1	opakowanie	Uchwyt przykręcany czarny do macowania opasek do szerokości 9,0MM	-

PAKIET NR 3

70	Rozdzielnica natynkowa	3	szt.	Rozdzielnica 11M - gniazda 16A 5p. 32A 5p. 2x230V IP44	-
71	Rozdzielnica natynkowa	1	szt.	ROZDZIELNICA NATYNKOWA 36 (3x12) MOD IP40 DRZWI TRANSPARENTNE (N+PE) SRn-36	-
72	Rurka instalacyjna	42	mb	RURA SZTYWNA RL-28 BIAŁA 3MB 320N	-
73	Uchwyt instalacyjny	100	szt.	UCHWYT UZ-28 BIAŁY DO RURY RL ZAMKNIĘTY	-
74	Złączka karbowana	50	szt.	ZŁĄCZKA KARBOWANA ZCLF-28 BIAŁA GIĘTKA DO RURY RL	-
75	Wyłącznik różnicowoprądowy	4	szt.	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY 2P 40A 0.03A TYP AC ID K	-
76	Listwa grzebieniowa	3	szt.	Szyna prądowa S12 3F-12 Szyna łączeniowa widełkowa 3-biegunowa 12mm2	-
77	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	3	szt.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3P C32A 6KA IC60N	-
78	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	3	szt.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3P C16A 6KA IC60N	-
79	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	5	szt.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P B10A 6KA IC60N	-
80	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	10	szt.	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1P C16A 6KA IC60N	-
81	Wyłącznik podwójny nadtynkowy	1	szt.	AQW6/11 ŁĄCZNIK SCHODOWY NATYNKOWY HERMETYCZNY BIAŁY IP54	-
82	Wyłącznik schodowy nadtynkowy	2	szt.	AQW5/11 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY NATYNKOWY HERMETYCZNY BIAŁY IP54	-
83	Oprawa hermetyczna	10	szt.	OPRAWA HERMETYCZNA DO LED T8 2X18 IP65	-
84	Światłówka	10	szt.	ŚWIETLÓWKA LINIOWA L 18W/ 840 18W G13	-
85	Przewód	50	mb	N2XH-J 5x10 RE B2ca 0.6/1kV czarny kabel bezhalogenowy	-

86	Przewód	50	mb	OWYżo 5X4 biały 300/500V przewód H05VV-F	-
87	Przewód	50	mb	H07V-K 4.0 CZARNY 450/750V Przewód	-
88	Przewód	100	mb	OWYżo 4X1.5 biały 300/500V przewód H05VV-F	-
89	Puszka łaczeniowa nadtykowa	15	szt.	Puszka natynkowa 85X85X37 IP55 samozatrżaskowa przepusty Szara bezhałogenowa 112-L	-
90	Złączka	30	szt.	Szybkołączka instalacyjna z dbwignią 2x4.0mm2 transparenttna	-
91	Złączka	30	szt.	Szybkołączka instalacyjna z dbwignią 3x4.0mm2 transparenttna	-
92	Złączka	30	szt.	Szybkołączka instalacyjna z dbwignią 5x4.0mm2 transparenttna	-
93	Kolek szybki montaź	100	szt.	KOLEK UNIWERSALNY 4ALL FI 6 Z WKRETEM 4.5x40	-
94	Kolek szybki montaź	100	szt.	KOLEK UNIWERSALNY 4ALL FI 8 Z WKRETEM 5.0x60	-
95	Blok rozdzielczy	1	szt.	Blok rozdzielczy 4x7 100A 500V na szynę TH35	-
96	Blok rozdzielczy	1	szt.	Blok rozdzielczy 160A (2x4-50mm2/3x2 5-25mm2+4x2 5-16mm2) żółto-zielony	-

Hełroć w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia znajduje się odniesienie do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym gwarantujące parametry nie gorsze niż określono w w/w dokumentacji. Oferent powołujący się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego

