

Załącznik nr 5

DOSTAWA MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH

Lp.	ASORTYMENT	j.m.	ILOŚĆ	NAZWA PRODUCENTA	OPIS TECHNICZNY / NUMER KATALOGOWY	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	ŁĄCZNA CENA NETTO	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	ŁĄCZNA CENA BRUTTO
1	Bateria CR 2032 3V (opakowanie 5 szt.)	opk.	4						
2	Bateria CR2016 3V (opakowanie 5 szt.)	opk.	4						
3	Bateria R23 12V	szt.	20						
4	Baterie alkaliczne R20 1,5V	szt.	12						
5	Baterie alkaliczne AA 1,5 V	szt.	25						
6	Baterie alkaliczne AAA 1,5 V	szt.	25						
7	Baterie alkaliczne 9V 6F22	szt.	10						
8	Bezpiecznik 355A/gG NH2	szt.	10						
9	BEZPIECZNIK BM 100A WT-1/gG	szt.	10						
10	BEZPIECZNIK BM 125A WT-1/gG	szt.	10						
11	BEZPIECZNIK BM 160A WT-1/gG	szt.	10						
12	bezpiecznik BM 200A Wl-1gG/gL	szt.	10						
13	BEZPIECZNIK BM 63A WT-1/gG	szt.	10						
14	Bezpiecznik ceramiczny 30mm 15A	szt.	10						
15	BEZPIECZNIK D01 16A	szt.	20						
16	Bezpiecznik szklany 30mm 2,5A	szt.	20						
17	Bezpiecznik szklany 30mm 10A	szt.	20						
18	Czujnik kolejności i zaniku fazy CKF-316 lub równoważny	szt.	2						
19	Czujnik zaniku fazy CZF-310 z sygnalizacją lubb równoważny	szt.	3						

20	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY		szt.	50					
21	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C16/1 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	2					
22	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C16/3 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3					
23	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C20/1 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3					
24	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C20/3 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3					
25	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B16/1 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	10					
26	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B16/3 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	5					
27	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B20/1 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	5					
28	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B20/3 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3					
29	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B10/1 zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	10					
30	Filtry do lamp przepływywowych UV		szt.	800					
31	Gniazdo przedłużacza 1 faz 230V IP (z uzziemieniem)		szt.	5					
32	GNIAZDO 16A 400V 5P PRZEN		szt.	2					
33	GNIAZDO 32A 400V 5P STALE		szt.	5					
34	Gniazdo M45 3x2P+PE bez blokady 2B		szt.	5					
35	GNIAZDO n/l 63A/400V 5P		szt.	1					
36	Końcówka tulejkowa HI 10/12 100szt		op.	1					
37	Końcówka tulejkowa HI 16/12 100szt.		op.	1					
38	Końcówka tulejkowa HI 2x10/14 100szt		op.	1					
39	Końcówka tulejkowa HI 2x16/14 100 szt		op.	1					
40	Końcówka tulejkowa HI 2x6/14 100szt.		op.	1					
41	Końcówki oczkowe izolowane 2,5/6 PCV 100 szt.		op.	1					

42	KORYTO KABLOWE 25*20	m	20						
43	KORYTO KABLOWE 32*15	m	10						
44	KORYTO KABLOWE LE 20x15	m	20						
45	KORYTO KABLOWE LE 40*25	m	20						
46	KORYTO LISTWA 20*20	m	20						
47	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 18/6	szt.	5						
48	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 9/3	szt.	5						
49	licznik trójfazowy LEM-10	szt.	2						
50	Obudowa nT standard 1M	szt.	3						
51	Obudowa nT standard 3M	szt.	8						
52	OPASKA KABLOWA 160*3.0	op.	10						
53	OPASKA KABLOWA 280*3.5	op.	10						
54	OPASKA KABLOWA 400*3.6 BIAŁA	op.	4						
55	OPASKA KABLOWA 400*5.0 CZARNA	op.	4						
56	OZNACZNIK NA PRZEWODY DME-1,5/2,5-30	op.	2						
57	PRZEWÓD LGY 2,5 750V	m	100						
58	PRZEWÓD LGY 6*00 750V	m	30						
59	Przewód OPD 5x6 450/750/500V	m	100						
60	PRZEWÓD YDY 3X2,5 750V	m	200						
61	PRZEWÓD YDY 5*2,5 450/750V	m	50						
62	PRZEWÓD YDY 5*4,0 ŻO 750V	m	50						
63	PRZEWÓD YDY 5*6,0 450/750V	m	100						

64	PRZEWÓD YDyp 3x1,5 750V	m	200						
65	PRZEWÓD YDyp 3x2,5 750V	m	200						
66	PUSZKA HERMETYCZNA 4*2,5	szk.	20						
67	PUSZKA P/T 60 DO ŁĄCZ. , GŁĘBOKA	szk.	20						
68	PUSZKA PK-4 N/T IP55 ODGAŁĘŻNA	szk.	5						
69	PUSZKA PODGIPS. PKG 60-2	szk.	10						
70	PUSZKA PODTYNKOWA PK-4	szk.	10						
71	PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/60m	szk.	10						
72	Ramka 3M	szk.	6						
73	Support 3M	szk.	6						
74	Sygnalizator zasilania 1 fazowy LED LK-712G	szk.	3						
75	Sygnalizator zasilania 3 fazowy LED LK-713	szk.	3						
76	Uchwyty weiskany płaski UWPE/10	op.	2						
77	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 10A	szk.	25						
78	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 16A	szk.	25						
79	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 20A	szk.	25						
80	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 25A	szk.	30						
81	WKŁADKA TOPIKOWA BIWTS 35A	szk.	25						
82	Wkładka topikowa D01 10A	szk.	20						
83	Wkładka topikowa D01 16A	szk.	25						
84	Wkładka topikowa D01 20A	szk.	25						
85	Wkładka topikowa D02 35A	szk.	10						

86	WTA 6,3A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	10						
87	WTA 1,0A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	10						
88	WTA 10A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	50						
89	WTA-3-10 bezpiecznik szybki 10A 6.3x32 mm	szt.	25						
90	WTA-3-16 bezpiecznik szybki 16A 6.3x32 mm	szt.	25						
91	WTA-3-3.0 bezpiecznik szybki 3A 6.3x32 mm	szt.	25						
92	Wtyczka 1 faz 230V IP44 (z uzmieleniem)	szt.	10						
93	WTYCZKA 16/400	szt.	4						
94	WTYCZKA 32/400	szt.	4						
95	Rozłącznik izolacyjny czterobiegunowy AC 400V 63A na szynię TH35 10KA	szt.	2						
96	Wyłącznik różnicowoprądowy z czcionem nadprądowym 3P+N B16/30mA Typ AC 6KA	szt.	5						
97	Wyłącznik różnicowoprądowy z czcionem nadprądowym 1P+N B16/30mA Typ AC 6KA	szt.	10						
98	ZŁĄCZKA 10mm2 12-TOR	szt.	20						
99	ZŁĄCZKA 16mm2 12-TOR	szt.	5						
100	ZŁĄCZKA 6mm2 12-TOR	szt.	20						
101	Złączka Wągo 222-412	szt.	50						
102	Złączka Wągo 222-413	szt.	50						
103	Złączka Wągo 222-415	szt.	50						
104	DZW.JEDNOSTONOWY DNS/J-902 230V	szt.	1						
105	GNIAZDO PODWÓJ. NJT HERMES	szt.	20						
106	Gniazdo podwójne 16A 230V BMGZM.01 Simon lub równoważne	szt.	50						
107	Gniazdo pojedyncze nJT Hermes 2 lub równoważne	szt.	5						

108	GNIAZDO POTROJNE HERMES-2 lub równoważne	szt.	5					
109	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZ1z.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
110	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZ1z.01/33 Simon lub równoważne	szt.	10					
111	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZD.01/22 Simon lub równoważne	szt.	10					
112	Gniazdo wtyczkowe IP44 16A 250V BMGZ1B.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
113	Łącznik dwubiegunowy 10A 250V BMW2.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
114	Łącznik jednobiegunowy 10A 250V BMW1.01.22 Simon lub równoważne	szt.	10					
115	Łącznik jednobiegunowy 16A 250V BMW1A.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
116	Łącznik krzyżowy 16A 250V BMW7.01 Simon lub równoważne	szt.	5					
117	ŁĄCZNIK ŁUK 40-1 3N 3FAZ IP55 lub równoważne	szt.	1					
118	Łącznik schodowy 16A 250V BMW6A.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
119	Łącznik świecznikowy 16A 250V BMW5A.01 Simon lub równoważne	szt.	10					
120	Przydłek dzwontkowy nit hermetyczny Hermes lub równoważne	szt.	5					
121	Ramka poczwórna BMR4 Simon lub równoważne	szt.	10					
122	Ramka potrójna BMR2 Simon lub równoważne	szt.	10					
123	Ramka pojedyncza BMR1 Simon lub równoważne	szt.	10					
124	Ramka potrójna BMR3 Simon lub równoważne	szt.	10					
125	Oprawa świetłkowa LED 120 cm IP65 z ledami	szt.	5					
126	Oprawa EXIT IP 65 LED 3W jednozadaniowa z autotestem białą	szt.	40					
127	R16 220V 50W/38 ŻAR. HAL. GU10	szt.	2					
128	Światłówka trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	200					
129	Zamiennik LED światłówki trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szt.	200					

130	Światłówka trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	20					
131	zamiennik LED światłówki trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	30					
132	Światłówka trzonek: ZG11 (4 pin) moc: 18W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szk.	50					
133	zamiennik LED światłówki trzonek: 2G11 (4 pin) moc: 18W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szk.	100					
134	Światłówka trzonek: 2G11 (4 pin) moc: 50W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szk.	30					
135	Światłówka trzonek G23 (2 pin) Moc 9W (jak PL-S 9W) typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h lub równoważna	szk.	20					
136	Zamiennik LED światłówki trzonek G23 (2 pin) Moc 9W (jak PL-S 9W) typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h lub równoważna	szk.	30					
137	Światłówka trzonek 2G10 (4pin) Moc 36W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 75 lm/W trwałość znamionowa 10 000h	szk.	50					
138	Zamiennik LED światłówki kompaktowej trzonek g24d-1 (2-pin) moc:13W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	50					
139	Światłówka kompaktowa trzonek g24d-3 (2-pin) moc:28W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	30					
140	zamiennik LED światłówki kompaktowej trzonek g24d-3 (2-pin) moc:28W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	40					
141	Światłówka trzonek G5, T5, 24W,230V, 827, długość 549mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szk.	20					
142	Zamiennik LED światłówki trzonek G5, T5, 24W,230V, 827, długość 549mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szk.	40					
143	Światłówka Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	100					
144	Zamiennik LED światłówki Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	200					
145	Światłówka trzonek G23 (2 pin) Moc 11 W (jak PL-S 11W) typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h lub równoważna	szk.	20					
146	Zamiennik LED światłówki trzonek G23 (2 pin) Moc 11 W (jak PL-S 11W) typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 6500h lub równoważna	szk.	30					
147	Światłówka trzonek G5, T5, 54W,230V, 840, długość 1165mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szk.	20					
148	Zamiennik LED światłówki trzonek G5, T5, 54W,230V, 840, długość 1163mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/w	szk.	30					
149	ZAPŁONNIK 4 80W	szk.	100					
150	ZAPŁONNIK 4 65W	szk.	100					

151	ZAPŁONNIK 4.22W	szt.	200						
152	ZAPŁONNIK EZS-1	szt.	1						
153	ZAPŁONNIK EZS-2	szt.	1						
154	ŻARNIK HAL. 150W 220V 78MM	szt.	5						
155	ŻARÓWKA 24 V 60W	szt.	10						
156	Żarówka LED tizonek E27, 230V, oznaczenie 827, strumień świetlny min 800lm, trwałość znamionowa min. 10 000h; skuteczność świetlna >100 lm/W; kąt rozsyłu >200 stopni.	szt.	100						
157	Świelówka LED PLC 6.5W, 840, 4P, G24 lub równoważna	szt.	50						
158	Świelówka LED PLC 9W, 840, 4P, G24 lub równoważna	szt.	50						
159	Żarówka E10 16x 35 265V 5W	szt.	10						
160	Żarówka Master City White CDO TT 100W/828 lub równoważna	szt.	20						
161	Żarówka LED 80W E40 4000K 10000lm 230V 30000 godzin pracy	szt.	10						
162	Wyłącznik klawiszowy W 4.1.8 zielony 4 stykowy	szt.	5						
163	Tabela izolacyjna PCV samogasnąca czarna wytrzymałość elektryczna do 5000V szer. 19 mm / opak po 10 sztuk /	szt.	10						
164	Przełącznik 2 położeniowy klucz 22 mm 1Z bez samopowrotu XB7NG21	szt.	2						
165	Szybnik AC3 9A 3P 1 NO 230V I=20A	szt.	10						
166	Żarówka metalogen 75 W E 27	szt.	4						
167	Oprawa uliczna BRP102 LED110740 II DM 83W 9006lm Malanga LED	szt.	25						
168	Bateria 12V 23A GP	szt.	5						
169	Bateria CRP2 6V	szt.	4						
170	Stacjonarny elektroniczny 1x54-58/220-240	szt.	10						
171	Stacjonarny elektroniczny 34x18W T8	szt.	10						

172	Stacjonik elektroniczny 3/4x14W	szt.	10					
173	Świełkwa kompaktowa 18W/4000K G24q2 (4-pin)	szt.	40					
174	Świełkwa kompaktowa 26W/4000K G24q3 (4-pin)	szt.	40					
175	Świełkwi FT8 10W/4000K; L:330 MM	szt.	25					
176	Wtyczka kątowa z uzimieniem 2P+16A/230V	szt.	5					
177	Panel LED 600600 36W/840 n/l	szt.	5					
178	Ramka natynkowa do paneli LED/ADTR6060	szt.	5					

Słownie cena oferty netto:

Słownie cena oferty brutto:

Z-ca KIEROWNIKA
Działu Technicznego
mgr Sławek Lisowski

DZIAŁ TECHNICZNY
SPECJALISTA W ZAKRESIE TECHNICZNYCH

Magdalena Jarczyk