

## 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	PHILIPS	Bateria litowa CR2032 3V (opakowanie 5 szt.)				
2	Bateria CR2016 3V (opakowanie 5 szt.)	opk.	4	PHILIPS	Bateria litowa CR2016 3V (opakowanie 5 szt.)				
3	Bateria R23 12V	szt.	10	ENERGIZER	Bateria specjalistyczna E23A/A23 12V alkaliczna				
4	Baterie alkaliczne R20 1,5V	szt.	10	PHILIPS	Bateria LR20 Power Alkaline				
5	Baterie alkaliczne AA 1,5 V	szt.	20	PHILIPS	Bateria LR06 Power Alkaline				
6	Baterie alkaliczne AAA 1,5 V	szt.	20	PHILIPS	Bateria LR03 Power Alkaline				
7	Baterie alkaliczne 9V 6F22	szt.	5	PHILIPS	Bateria 6LR61 PowerLife 9V				
8	Bezpiecznik 355A/gg NH2	szt.	1	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-2/gG 355A				
9	BEZPIECZNIK BM 100A WT-1/gG	szt.	3	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-1/gG 100A				
10	BEZPIECZNIK BM 125A WT-1/gG	szt.	3	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-1/gG 125A				
11	BEZPIECZNIK BM 160A WT-1/gG	szt.	3	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-1/gG 160A				
12	bezpiecznik BM 200A Wt-1/gG/L	szt.	3	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-1/gG 200A				
13	BEZPIECZNIK BM 63A WT-1/gG	szt.	3	ETI POLAM	Wkładka topikowa WT-1/gG 63A				
14	Bezpiecznik ceramiczny 30mm 15A	szt.	5	SIBA	Wkładka bezpiecznikowa 30mm 15A ceramiczna				
15	BEZPIECZNIK D01 16A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa D01 E14 gG 16A				
16	Bezpiecznik szklany 30mm 2,5A	szt.	10	SIBA	Wkładka bezpiecznikowa 30mm 2,5A szklana				
17	Bezpiecznik szklany 30mm 10A	szt.	10	SIBA	Wkładka bezpiecznikowa 30mm 10A szklana				
18	Czujnik kolejności i zaniku fazy CKF-316 lub równoważny	szt.	1	F&F	Czujnik kolejności i zaniku fazy CKF-316				
19	Czujnik zaniku fazy CZF-310 z sygnalizacją lubb równoważny	szt.	1	F&F	Czujnik zaniku fazy CZF-310				

20	DEKIEL DO PUSZKI UNIWERSALNY		szt.	10	ELEKTROPLAST NASIELSK	Pokrywa puszki PC-70/60 biała uniwersalna			
21	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C16/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	2	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 1P C 16A NCN116			
22	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C16/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 3P C 16A NCN316			
23	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy C20/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 1P C 20A NCN120			
24	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy C20/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 3P C 20A NCN320			
25	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B16/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A NBN116			
26	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B16/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 3P B 16A NBN316			
27	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B20/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 1P B 20A NBN120			
28	Wyłącznik nadprądowy 3biegunowy B20/3 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 3P B 20A NBN320			
29	Wyłącznik nadprądowy 1biegunowy B10/1 Icu 15kA zgodnie z IEC 60947-2	Icu 15kA	szt.	3	HAGER	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A NBN110			
30	Filtry do lamp przepływywch UV		szt.	500	ULTRAVIOL	Filtr do lamp przepływywch UV typu NBVE 110			
31	Gniazdo przedłużacza 1 faz 230V IP (z uzziemieniem)		szt.	5	POE	Gniazdo gumowe 2P+Z IP54 z zatyką			
32	GNIAZDO 16A 400V 5P PRZEN		szt.	1	SEZ-PL	Gniazdo przenośne 16A 5P IP44 ISN1653			
33	GNIAZDO 32A 400V 5P STALE		szt.	1	SEZ-PL	Gniazdo stałe 32A 5P IP44 IZS3253			
34	Gniazdo M45 3x2P+PE bez blokady 2B		szt.	5	GMP NET	Gniazdo M45 3x2P+Z bez klucza			
35	GNIAZDO nI 63A/400V 5P		szt.	1	SEZ-PL	Gniazdo stałe 63A 5P IP67 IZGN6353			
36	Końcówka tulejkowa HI 10/12 100szt		op.	1	ERKO	Końcówka TE 10,0-12 100szt.			
37	Końcówka tulejkowa HI 16/12 100szt.		op.	1	ERKO	Końcówka TE 16,0-12 100szt.			
38	Końcówka tulejkowa HI 2x10/14 100szt		op.	1	ERKO	Końcówka TV 10,0-14 100szt.			
39	Końcówka tulejkowa HI 2x16/14 100 szt		op.	1	ERKO	Końcówka TV 16,0-14 100szt.			
40	Końcówka tulejkowa HI 2x6/14 100szt.		op.	1	ERKO	Końcówka TV 6,0-14 100szt.			
41	Końcówki odczkowe izolowane 2,5/6 PCV 100 szt.		op.	1	ERKO	Końcówka KOE 6-2,5 100szt.			

47	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 18/6	szk.	5	RADPOL	Rura termokurczliwa RPKH1 18/6 z klejem				
48	Koszulka termokurczliwa pogrubiona z klejem 9/3	szk.	5	RADPOL	Rura termokurczliwa RPKH1 9/3 z klejem				
49	licznik trójfazowy LEM-10	szk.	1	ZAMEL	Licznik energii elektrycznej 3-fazowy elektroniczny LEM-30				
50	Obudowa n/i standard 1M	szk.	2	GMP NET	Ramka 1-krotna + support + puszka n/i 45x45 1M				
51	Obudowa n/i standard 3M	szk.	4	GMP NET	Ramka 3-krotna + support + puszka n/i 45x135 3M				
52	OPASKA KABLOWA 160*3,0	op.	5	MPARTNER	Opaska kablowa 160 x 3,0				
53	OPASKA KABLOWA 280*3,5	op.	5	SAPISELCO	Opaska kablowa 280 x 3,5				
54	OPASKA KABLOWA 400*3,6 BIAŁA	op.	4	ERGOM	Opaska kablowa 400 x 3,6 biała				
55	OPASKA KABLOWA 400*5,0 CZARNA	op.	4	MPARTNER	Opaska kablowa 400 x 5,0 czarna				
57	PRZEWÓD LGY 2,5 750V	m	50	ELPAR	Przewód LGY 2,5 mm2 450/750V				
58	PRZEWÓD LGY 6*00 750V	m	30	ELPAR	Przewód LGY 6,0 mm2 450/750V				
59	Przewód OPD 5x6 450/750/500V	m	50	ELPAR	Przewód OPD 5x6,0 mm2 450/750V				
60	PRZEWÓD YDY 3x2,5 750V	m	100	NKT	Przewód YDY 3x2,5 mm2 450/750V				
61	PRZEWÓD YDY 5*2,5 450/750V	m	50	NKT	Przewód YDY 5x2,5 mm2 450/750V				
62	PRZEWÓD YDY 5*4,0 ŻO 750V	m	50	NKT	Przewód YDY 5x4,0 mm2 450/750V				
63	PRZEWÓD YDY 5*6,0 450/750V	m	50	NKT	Przewód YDY 5x6,0 mm2 450/750V				
64	PRZEWÓD YDYp 3x1,5 750V	m	100	NKT	Przewód YDYp 3x1,5 mm2 450/750V				
65	PRZEWÓD YDYp 3x2,5 750V	m	100	NKT	Przewód YDYp 3x2,5 mm2 450/750V				
66	PUSZKA HERMETYCZNA 4*2,5	szk.	5	PAK-PLAST	Puszka hermetyczna P1 biała z zaciskiem 4x2,5				
67	PUSZKA P/T DO ŁĄCZ. , GŁĘBOKA	szk.	5	SIMET	Puszka końcowa-łącząca głęboka pomarańczowa S60DF				
68	PUSZKA PK-4 NIT IP65 ODGAŁĘŻNA	szk.	5	ELEKTROPLAST NASIELSK	Puszka EP-LUX PK-4 IP65 0233-00				
69	PUSZKA PODGIPS. PKG 60-2	szk.	5	PAWBOI	Puszka PK 60 podwójna do ścian gipsowych głęboka				

70	PUSZKA PODTYNKOWA PK-4	szt.	5		Wykreślono			
71	PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/60m	szt.	5	PLASTROL	Puszka podtynkowa PK-60/60m			
72	Ramka 3M	szt.	3	GMP NET	Ramka 3M 3-krotna 45x135			
73	Suport 3M	szt.	3	GMP NET	Support 3M 3-krotny 45x135			
74	Sygnalizator zasilania 1 fazowy LED LK-712G	szt.	1	F&F	Lampka kontrolna zasilania LED 1 x zielona LK-712 G			
75	Sygnalizator zasilania 3 fazowy LED LK-713	szt.	1	F&F	Lampka kontrolna zasilania LED 3 x czerwona LK-713 R			
76	Uchwyt weiskany płaski UWP6/10	op.	1	AKS ZIELONKA	UWP 6/10 Uchwyt weiskany płaski 100 szt			
77	WKLADKA TOPIKOWA BIWTS 10A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa BIWts/DIIl gF 10A			
78	WKLADKA TOPIKOWA BIWTS 16A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa BIWts/DIIl gF 16A			
79	WKLADKA TOPIKOWA BIWTS 20A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa BIWts/DIIl gF 20A			
80	WKLADKA TOPIKOWA BIWTS 25A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa BIWts/DIIl gF 25A			
81	WKLADKA TOPIKOWA BIWTS 35A	szt.	5	ETI POLAM	Wkładka topikowa BIWts/DIIl gF 35A			
82	Wkładka topikowa D01 10A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa D01 E14 gS 10A			
83	Wkładka topikowa D01 16A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa D01 E14 gS 16A			
84	Wkładka topikowa D01 20A	szt.	10	ETI POLAM	Wkładka topikowa D02 E18 gS 20A			
85	Wkładka topikowa D02 35A	szt.	5	ETI POLAM	Wkładka topikowa D02 E18 gS 35A			
86	WTA 6,3A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	10	HAGER	Wkładka bezpiecznikowa szybka F 6,3A 5x20mm			
87	WTA 1,0A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	10	HAGER	Wkładka bezpiecznikowa szybka F 1,0A 5x20mm			
88	WTA 10A bezpiecznik szybki 20mm	szt.	10	HAGER	Wkładka bezpiecznikowa szybka F 10,0A 5x20mm			
89	WTA-3-10 bezpiecznik szybki 10A 6,3x32 mm	szt.	10	HAGER	Wkładka bezpiecznikowa szybka F 10,0A 6,3x32mm			
90	WTA-3-16 bezpiecznik szybki 16A 6,3x32 mm	szt.	10	HAGER	Wkładka bezpiecznikowa szybka F 16,0A 6,3x32mm			
91	WTA-3-3,0 bezpiecznik szybki 3A 6,3x32 mm	szt.	10	LITTELFUSE	Wkładka bezpiecznikowa szybka 3A 6,3x32mm			

92	Wtyczka 1 faz 230V IP44 (z uzmięciem)	szt.	5	PCE	Wtyczka gumowa 2P+z IP54			
95	Rozłącznik izolacyjny czterobiegunowy AC 400V 63A na szynę TH35 10kA	szt.	1	SCHNEIDER-ELECTRIC	28903 INTERPACT INS 63 4P			
96	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3P+N B16/30mA Typ AC 8kA	szt.	1	ETI POLAMI	Wyłącznik różnicowoprądowy KZS-AM B 16/0.03A Typ AC 3p+N			
97	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N B16/30mA Typ AC 8kA	szt.	1	SCHNEIDER-ELECTRIC	Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N B16A 30mA AC DFN N VIGI K ASDZ2616			
98	ZŁĄCZKA 10mm2 12 TOR	szt.	5	PAWBOL	Złączka PS 10mm2 12-torowa			
99	ZŁĄCZKA 16mm2 12-TOR	szt.	2	PAWBOL	Złączka PS 16mm2 12-torowa			
100	ZŁĄCZKA 6mm2 12-TOR	szt.	10	PAWBOL	Złączka PS 6mm2 12-torowa			
101	Złączka Wago 222-412	szt.	50	WAGO	Zacisk instal. 2x 4,0mm2 uniwers.221-412			
102	Złączka Wago 222-413	szt.	50	WAGO	Zacisk instal. 3x 4,0mm2 uniwers.221-413			
103	Złączka Wago 222-415	szt.	50	WAGO	Zacisk instal. 5x 4,0mm2 uniwers.221-415			
104	DZW.JEDNOTONOWY DNS1T-902 230V	szt.	1	ZAMEL	Dzwonek JEDNOTONOWY 230V DNS-902N			
105	GNIAZDO PODWÓJ. NT HERMES	szt.	5	ELEKTROPLAST NASIELSK	HERMES Gniazdo GNT 2x2P+z białe IP44			
106	Gniazdo podwójne 16A 230V BMGZM.01 Simon lub równoważne	szt.	10	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Gniazdo 2x2P+z. BMGZM.01			
107	Gniazdo pojedyncze nt Hermes 2 lub równoważne	szt.	2	ELEKTROPLAST NASIELSK	HERMES 2 Gniazdo GNT 2P+z białe IP44			
108	GNIAZDO POTRÓJNE HERMES-2 lub równoważne	szt.	1	ELEKTROPLAST NASIELSK	HERMES 2 Gniazdo GNT 3x2P+z białe IP44			
109	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZ1z.01 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Gniazdo 2p+z z przesłonami biały BMGZ1z.01			
110	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZ1z.01/33 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Gniazdo 2p+z z przesłonami zielony BMGZ1z.01/33			
111	Gniazdo wtyczkowe 16A 250V BMGZD.01/22 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Gniazdo 2p+z z przesłonami czerwony BMGZ1z.01/22			
112	Gniazdo wtyczkowe IP44 16A 250V BMGZ1B.01 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Gniazdo 2p+z hermetyczne z klapką BMGZ1B.01			
113	Łącznik dwubiegunowy 10A 250V BMW2.01 Simon lub równoważne	szt.	2	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik 2-biegunowy BMW2.01			
114	Łącznik jednobiegunowy 10A 250V BMW1.01.22 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik pojedynczy BMW1.01.22			
115	Łącznik jednobiegunowy 16A 250V BMW1A.01 Simon lub równoważne	szt.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik pojedynczy 16A BMW1A.01			

116	Łącznik krzyżowy 16A 250V BMW7.01 Simon lub równoważne	szk.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik krzyżowy BMW7.01			
117	ŁĄCZNIK ŁUK 40-1 3N 3FAZ IP95 lub równoważne	szk.	1	SPAMEL	ŁK40-2.8211 OB2 Łącznik Krzyżkowy w obudowie 01 5-bieg.			
118	Łącznik schodowy 16A 250V BMW6A.01 Simon lub równoważne	szk.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik schodowy 16A BMW6A.01			
119	Łącznik świecznikowy 16A 250V BMW5A.01 Simon lub równoważne	szk.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Łącznik świecznikowy 16A BMW5A.01			
120	Przyściłk dzwonkowy nT hermetyczny Hermes lub równoważne	szk.	2	ELEKTROPLAST NASELSK	HERMES Łącznik dzwonkowy biały IP44			
121	Ramka początkowa BMR4 Simon lub równoważne	szk.	2	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Ramka 4-krotna biała BMR4			
122	Ramka podwójna BMR2 Simon lub równoważne	szk.	5	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Ramka 2-krotna biała BMR2			
123	Ramka pojedyncza BMR1 Simon lub równoważne	szk.	10	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Ramka 1-krotna biała BMR1			
124	Ramka potrójna BMR3 Simon lub równoważne	szk.	3	KONTAKT SIMON	BASIC MODUŁ Ramka 3-krotna biała BMR3			
125	Oprawa świetłkowa LED 120 cm IP65 z ledami	szk.	5	V-TAC	Oprawa liniowa 50W 4000K SAMSUNG LED VT-8-50 SKU 20354			
126	Oprawa EXIT IP 65 LED 3W 3h, jednozadaniowa z autotestem biała	szk.	3	AWEX	Oprawa EXIT IP65 LED 3W/350lm 3h jednozadaniowa AT biała			
127	R16 220V 50W/38 ZAR. HAL. GU10	szk.	2	BEMKO	Lampa MR16 50W GU10 230V JDR 38st.			
128	Światłówka trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	100	PHILIPS	Światłówka TLD 18W/865			
129	Zamiennik LED światłówki trzonek G13 (T8) moc 18W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	30	PHILIPS	Master LEDtube VLE 600mm HO 8W/865			
130	Światłówka trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	20	PHILIPS	Światłówka TL 8W/840			
131	Zamiennik LED światłówki trzonek G5 (T5) moc 8W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	30		Wykreślono			
132	Światłówka trzonek 2G11 (4 pin) moc: 18W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szk.	20	PHILIPS	Światłówka PL-L 18W/840/4P 2G11			
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.	20	PHILIPS	CorePro LED PLL EMM/mains 8W 840 4P			
134	Światłówka trzonek 2G11 (4 pin) moc: 55W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość do 10% uszkodzeń minimum 10 000h	szk.	30	PHILIPS	Światłówka PL-L 55W/840/4P 2G11			
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	LEDVANCE OSRAM	Światłówka DULUX S 9W/840/2P G23			
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	PHILIPS	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23			
137	Światłówka trzonek 2G10 (4pin) Moc 36W typ: 840 skuteczność świetlna większa niż 75 lm/W trwałość znamionowa 10 000h	szk.	50	LEDVANCE OSRAM	Światłówka DULUX F 36W/840/2G10			

138	Zamiennik LED świetłóki kompaktowej trzonek g24d-1 (2-pin) moc:13W typ: 840 ;skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	20	LEDVANCE OSRAM	DULUX D LED 6W 840 G24d-1			
139	Światłóka kompaktowa trzonek g24d-3 (2-pin) moc:26W typ: 840 ;skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	30	PHILIPS	Światłóka PL-C 26W/840/2P G24d3			
140	Zamiennik LED świetłóki kompaktowej trzonek g24d-3 (2-pin) moc:26W typ: 840 ;skuteczność świetlna większa niż 65 lm/W trwałość znamionowa minimum 10000h	szk.	20	LEDVANCE OSRAM	DULUX D LED 10W 840 G24d-3			
141	Światłóka trzonek G5 T5, 24W,230V, 827, długość 549mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/W	szk.	20	PHILIPS	Światłóka TL5 24W/827 G5 HO			
142	Zamiennik LED świetłóki trzonek G5, T5, 24W,230V, 827, długość 549mm, HO, skuteczność świetlna > 80 lm/W	szk.	20	LEDVANCE OSRAM	SubstiTUBE T5 AC HO 24 549 10W 840			
143	Światłóka Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	100	PHILIPS	Światłóka TLD 36W/865			
144	Zamiennik LED świetłóki Trzonek T8/G13 Moc: 36 W typ: 865 skuteczność świetlna większa niż 80 lm/W	szk.	10	PHILIPS	Master LEDtube VLE 1200mm UC 15.5W 865			
145	Światłóka 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	PHILIPS	Światłóka PL-S 11W/840/2P G23			
146	Zamiennik LED świetłóki 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	LEDVANCE OSRAM	DULUX D LED 6W 840 G23			
147	Światłóka trzonek G5, T5, 54W,230V, 840, długość 1163mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/W	szk.	20	PHILIPS	Światłóka TL5 54W/840 G5 HO			
148	Zamiennik LED świetłóki trzonek G5, T5, 54W,230V, 840, długość 1163mm HO, skuteczność świetlna > 80 lm/W	szk.	20	PHILIPS	Master LEDtube 1200mm HO 28W 840 T5			
149	ZAPŁONNIK 4 80W	szk.	100	BEMKO	Starter S10 4-80W			
150	ZAPŁONNIK 4 .65W	szk.	10	PHILIPS	Starter S10 4-65W			
151	ZAPŁONNIK 4.22W	szk.	200	BEMKO	Starter SZ 4-22W			
152	ZAPŁONNIK EZS-1	szk.	1	PROMET	Zapłonnik elektroniczny EZS-1			
153	ZAPŁONNIK EZS-2	szk.	1	PROMET	Zapłonnik elektroniczny EZS-2			
154	ZARNIK HAL_150W 220V 78MM	szk.	5	KANLUX	Zarnik halogenowy J-150W 78MM			
156	Zarówka LED trzonek E27, 230V, oznaczenie 827, strumień świetlny min 806lm, trwałość znamionowa min. 10,000h; skuteczność świetlna >100 lm/W; ką. rozsyku >200 stopni.	szk.	100	PHILIPS	LEDClassic 7W 806lm E27 WW A60			
157	Światłóka LED PLC 6.5W, 840, 4P, G24 lub równoważna	szk.	50	PHILIPS	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2			
158	Światłóka LED PLC 9W, 840, 4P, G24 lub równoważna	szk.	50	PHILIPS	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3			
159	Zarówka E10 16x 35 255V 5W	szk.	10	LEGRAND	Zarówka E10 16x35 5W 230V			

160	Zarówka Master City White CDO TT 100W/828 lub równoważna	szt.	5	PHILIPS	Lampa metalohalogenowa 100W/828 E40 CDO-TT			
161	Zarówka LED 80W E40 4000K 10000lm 230V 30000 godzin pracy	szt.	5	PHILIPS	TForce LED Road 112-88W E40 740			
162	Wyłącznik klawiszowy W 4.1.8 zielony 4 stykowy	szt.	5	BULGIN	Wyłącznik klawiszowy zielony 4 stykowy			
163	Taśma izolacyjna PCV samogasnąca czarna wytrzymałość elektryczna do 5000V szer. 19 mm / opak po 10 sztuk /	op.	10	ATAGOR	Taśma izolacyjna 701 SUPER 19mm x 20m czarna opak. po 10 sztuk			
164	Przełącznik 2-półżeniowy klucz 22 mm 1Z bez samopowrotu XB7NG21	szt.	2	SCHNEIDER-ELECTRIC	XB7NG21 przełącznik KLUCZ. 2P 1NO 0-1			
165	Szybnik AC3 9A 3P 1 NO 230V I=20A	szt.	10	SCHNEIDER-ELECTRIC	Szybnik LC1K0910P5 9A 230V 50Hz 1NO			
166	Zarówka metalohalogen 75 W E 27	szt.	4	HELIOS	Lampa metalohalogenowa MTH 70W EZ7 4000K			
167	Oprawa uliczna BRP102 LED110/740 II DM 83W 9006lm Malanga LED	szt.	1	PHILIPS	Oprawa uliczna BRP102 LED110/740 II DM 83W 9006lm Malanga LED			
168	Bateria 12V 23A GP	szt.	5	GP	Bateria alkaliczna 23A 12V			
169	Bateria CRP2 6V	szt.	4	PANASONIC	Bateria litowa CR-P2 6V			
170	Stłecznik elektroniczny 1x54-58/220-240	szt.	2	LEDVANCE OSRAM	Stłecznik elektroniczny QT-FIT 5/8 1X54-58W			
171	Stłecznik elektroniczny 3/4x18W T8	szt.	2	LEDVANCE OSRAM	Stłecznik elektroniczny QT-Fi T8 3/4x18W			
172	Stłecznik elektroniczny 3/4x14W	szt.	1	LEDVANCE OSRAM	Stłecznik elektroniczny QTP5 3/4x14W			
173	Światłówka kompaktowa 18W/4000K G24q2 (4-pin)	szt.	20	PHILIPS	Światłówka PL-C 18W/840/AP G24q2			
174	Światłówka kompaktowa 26W/4000K G24q3 (4-pin)	szt.	10	PHILIPS	Światłówka PL-C 26W/840/AP G24q3			
175	Światłówki FT8 10W/4000K; L:330 MM	szt.	10	ZEXT	Światłówka T8 10W 4000K 330mm			
176	Wtyczka kątowna z uzziemieniem 2P+16A/230V	szt.	5	PLASTROL	Wtyczka boczna WT-16U unischnoco biała			
177	Panel LED 600600 36W/840 nit	szt.	2	PXF	Oprawa PRATO Q LED 36W 600x600 4000K 4500lm IP44 biały + PRATO Q obudowa NT do 600x600			
178	Ramka natynkowa do paneli LED/ADTR6060	szt.	5	KANLUX	Rama montażowa natynkowa ADTR 6060 W biały do paneli LED			

Słownie cena oferty netto: sto trzy tysiące dwieście pięćdziesiąt jeden i 98/100 złotych

Słownie cena oferty brutto: sto dwadzieścia sześć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 99/100 złotych

DZIAŁ TECHNICZNY  
SPECJALISTA DS TECHNICZNYCH

Magdalena Jarząbek