

Załącznik nr 2 do SWZ

Pakiet nr 1 - materiały elektryczne Dział Techniczny

LP	ASORTYMENT	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1	Adapter regulowany do montażu opraw ulicznych na słupie	szt	15	44,00	660,00	23%	54,12	811,80	bemko
2	Czujnik kolejności zaniku faz CKF 316	szt	20	71,00	1420,00	23%	87,33	1746,60	F&F
3	Dekiel puszkii instalacyjnej - uniwersalny	szt	100	1,00	100,00	23%	1,23	123,00	elektroplast
4	Gniazdo el. do przedłużacza 5x230V	szt	5	18,00	90,00	23%	22,14	110,70	plastrol
5	Gniazdo el. n/t IP44 podwójne z uziemieniem, białe, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	szt	50	18,00	900,00	23%	22,14	1107,00	ospel
6	Gniazdo el. n/t IP44 pojedyncze z uziemieniem, białe, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	szt	30	16,00	480,00	23%	19,68	590,40	ospel
7	Gniazdo el. n/t IP44 potrójne z uziemieniem, białe, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	kpl	50	28,00	1400,00	23%	34,44	1722,00	ospel
8	Gniazdo el. p/t podwójne z uziemieniem 16A, białe, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	20	16,00	320,00	23%	19,68	393,60	ospel
9	Gniazdo el. p/t podwójne z uziemieniem 16A, białe, funkcja niezmienności faz, metalowy mechanizm, wszystkie elementy z jednej serii	szt	80	15,00	1200,00	23%	18,45	1476,00	ospel
10	Gniazdo el. p/t pojedyncze hermetyczne 16A, białe, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	20	14,00	280,00	23%	17,22	344,40	ospel
11	Gniazdo el. p/t pojedyncze hermetyczne, białe, antybakteryjne, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	20	15,00	300,00	23%	18,45	369,00	ospel
12	Gniazdo el. p/t pojedyncze z uziemieniem 16A, białe, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	30	15,00	450,00	23%	18,45	553,50	ospel
13	Gniazdo el. p/t pojedyncze z uziemieniem, białe, antybakteryjne, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	10	15,00	150,00	23%	18,45	184,50	ospel
14	Halogen dichroiczny GU10 7W/230 LED 4000k	szt	20	4,00	80,00	23%	4,92	98,40	ecolight
15	Halogen dichroiczny GU5.3 20W/12V	szt	30	4,00	120,00	23%	4,92	147,60	ecolight
16	Halogen dichroiczny GU5.3 35W/12V	szt	30	4,00	120,00	23%	4,92	147,60	ecolight
17	Halogen dichroiczny GU5.3 50W/12V	szt	30	4,00	120,00	23%	4,92	147,60	ecolight
18	Halogen dichroiczny GU5.3 7W/230V LED 4000k	szt	30	4,00	120,00	23%	4,92	147,60	ecolight
19	Kapsułka halogenowa GY4 20W/12V	szt	20	4,00	80,00	23%	4,92	98,40	ecolight
20	Kapsułka halogenowa GY6.35 20W/12V	szt	20	4,00	80,00	23%	4,92	98,40	ecolight
21	Kapsułka halogenowa GY9 40W/230V	szt	30	4,00	120,00	23%	4,92	147,60	ecolight
22	Lampa ośw. sodowa SOD. SON-T 100W E-40	szt	25	22,00	550,00	23%	27,06	676,50	philips
23	Lampa ośw. sodowa SOD. SON-T 75W E-27	szt	25	19,00	475,00	23%	23,37	584,25	philips
24	Lampa uliczna LED 30W 4000k, min. 120lm/W	szt	10	44,00	440,00	23%	54,12	541,20	ecolight
25	Lampa uliczna LED 50W 4000k, min. 120lm/W	szt	25	55,00	1375,00	23%	67,65	1691,25	ecolight
26	Łącznik świecznikowy podwójny n/t IP44, białe, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	szt	15	12,00	180,00	23%	14,76	221,40	ospel
27	Łącznik uniwersalny (pojedynczy schodowy) n/t IP44, pojedynczy, biały, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	szt	20	11,00	220,00	23%	13,53	270,60	ospel
28	Naświetlacz LED 50W 230V 4000k, min. 120lm/W	szt	15	44,00	660,00	23%	54,12	811,80	ecolight
29	Oprawa LED z kloszem - podwójna 1200 (na świetlówki LED) hermetyczna	szt	60	33,00	1980,00	23%	40,59	2435,40	ecolight
30	Oprawa LED z kloszem - pojedyncza 1200 (na świetlówki LED) hermetyczna	szt	50	33,00	1650,00	23%	40,59	2029,50	ecolight
31	Oprawa LED z kloszem - pojedyncza 600 (na świetlówki LED) hermetyczna	szt	50	33,00	1650,00	23%	40,59	2029,50	ecolight

32	Oprawa LED typu OKN 236N N/T	szt	60	44,00	2640,00	23%	54,12	3247,20	ecolight
33	Przedłużacz elektryczny 2MB	szt	5	22,00	110,00	23%	27,06	135,30	blow
34	Przedłużacz elektryczny 3MB	szt	15	22,00	330,00	23%	27,06	405,90	blow
35	Przedłużacz elektryczny 5MB	szt	15	33,00	495,00	23%	40,59	608,85	blow
36	Przedłużacz elektryczny z filtrem 3 m	szt	10	44,00	440,00	23%	54,12	541,20	blow
37	Przełącznik E40/E27	szt	10	6,00	60,00	23%	7,38	73,80	pawbol
38	Przełącznik napięciowy CP 734	szt	2	199,00	398,00	23%	244,77	489,54	
39	Przycisk dzwonkowy p/t biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	5	15,00	75,00	23%	18,45	92,25	ospel
40	Przycisk dzwonkowy, n/t IP44, pojedynczy, biały, (cały osprzęt n/t z jednej serii)	szt	5	15,00	75,00	23%	18,45	92,25	ospel
41	Puszka instalacyjna g/k 60 głęboka	szt	30	1,00	30,00	23%	1,23	36,90	elektroplast
42	Puszka instalacyjna p/t 60	szt	50	1,00	50,00	23%	1,23	61,50	elektroplast
43	Puszka instalacyjna p/t 60 głęboka	szt	50	1,00	50,00	23%	1,23	61,50	elektroplast
44	Puszka instalacyjna g/k 80	szt	10	2,00	20,00	23%	2,46	24,60	elektroplast
45	Puszka instalacyjna g/k podw. Głęboka	szt	10	1,00	10,00	23%	1,23	12,30	elektroplast
46	Puszka instalacyjna N/T kwadrat (pokrywa na 1 wkręt)	szt	60	6,00	360,00	23%	7,38	442,80	elektroplast
47	Puszka instalacyjna N/T okrągła	szt	50	6,00	300,00	23%	7,38	369,00	elektroplast
48	Puszka instalacyjna P/T 70	szt	25	1,00	25,00	23%	1,23	30,75	elektroplast
49	Puszka instalacyjna P/T 80	szt	20	2,00	40,00	23%	2,46	49,20	elektroplast
50	Puszka instalacyjna P/T podw. Głęboka	szt	35	4,00	140,00	23%	4,92	172,20	elektroplast
51	Puszka instalacyjna P/T potrójna głęboka	szt	45	6,00	270,00	23%	7,38	332,10	elektroplast
52	Ramka 1-krotna, biała, antybakteryjna, do osprzętu p/t	szt	10	5,00	50,00	23%	6,15	61,50	ospel
53	Ramka 1-krotna, biała, do osprzętu p/t	szt	150	5,00	750,00	23%	6,15	922,50	ospel
54	Ramka 2-krotna, biała, antybakteryjna, do osprzętu p/t	szt	2	7,00	14,00	23%	8,61	17,22	ospel
55	Ramka 2-krotna, biała, do osprzętu p/t	szt	20	7,00	140,00	23%	8,61	172,20	ospel
56	Ramka 3-krotna, biała, antybakteryjna, do osprzętu p/t	szt	2	9,00	18,00	23%	11,07	22,14	ospel
57	Ramka 3-krotna, biała, do osprzętu p/t	szt	10	9,00	90,00	23%	11,07	110,70	ospel
58	Ramka 4-krotna, biała, antybakteryjna, do osprzętu p/t	szt	1	11,00	11,00	23%	13,53	13,53	ospel
59	Ramka 4-krotna, biała, do osprzętu p/t	szt	5	11,00	55,00	23%	13,53	67,65	ospel
60	Ramka 5-krotna, biała, antybakteryjna, do osprzętu p/t	szt	1	13,00	13,00	23%	15,99	15,99	ospel
61	Ramka 5-krotna, biała, do osprzętu p/t	szt	5	13,00	65,00	23%	15,99	79,95	ospel
62	Rozłącznik prądu FR 303 100A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	5	111,00	555,00	23%	136,53	682,65	legrand
63	Skrzynka rozd. bezpieczników 12 MOD z N+PE	szt	5	44,00	220,00	23%	54,12	270,60	elektroplast
64	Skrzynka rozd. bezpieczników 24 MOD z N+PE	szt	10	77,00	770,00	23%	94,71	947,10	elektroplast
65	Skrzynka rozd. bezpieczników 36 MOD z N+PE	szt	5	111,00	555,00	23%	136,53	682,65	elektroplast
66	Światłówka kompaktowa 18W/840 4-pinowa	szt	50	13,00	650,00	23%	15,99	799,50	oxy
67	Światłówka kompaktowa PL-C 18W/840/2P	szt	40	13,00	520,00	23%	15,99	639,60	oxy
68	Światłówka kompaktowa PL-C 18W/840/4P	szt	25	13,00	325,00	23%	15,99	399,75	oxy
69	Światłówka kompaktowa PL-L 18W/840/4P	szt	30	13,00	390,00	23%	15,99	479,70	oxy
70	Światłówka kompaktowa PL-L 36W/840/4P	szt	15	13,00	195,00	23%	15,99	239,85	oxy
71	Światłówka kompaktowa PL-S 11W/840/2P	szt	30	13,00	390,00	23%	15,99	479,70	oxy
72	Światłówka kompaktowa PL-S 7W/840/2P	szt	50	13,00	650,00	23%	15,99	799,50	oxy
73	Światłówka kompaktowa PL-S 9W/840/2P	szt	50	13,00	650,00	23%	15,99	799,50	oxy
74	Światłówka kompaktowa PL-S 9W/840/4P	szt	25	13,00	325,00	23%	15,99	399,75	oxy
75	Światłówka LED (N) T8/16W 120cm, zas. Jednostronne, min. 1800lm, 112lm/W, żywotność min. 30000h	szt	300	9,00	2700,00	23%	11,07	3321,00	philips
76	Światłówka LED (N) T8/18W 120cm, zas. dwustronne, min. 1800lm, żywotność min. 30000h	szt	100	5,00	500,00	23%	6,15	615,00	ecolight
77	Światłówka LED (N) T8/8W 60cm, zas. Jednostronne, min. 1100lm, żywotność min. 50000h	szt	200	4,00	800,00	23%	4,92	984,00	ecolight
78	Światłówka liniowa HE 14W/840	szt	50	7,00	350,00	23%	8,61	430,50	kanlux
79	Światłówka liniowa HO 24W/840	szt	50	18,00	900,00	23%	22,14	1107,00	polamp
80	Światłówka liniowa HO 49W/840	szt	50	22,00	1100,00	23%	27,06	1353,00	polamp

81	Światłówka liniowa HO 54W/840	szt	50	18,00	900,00	23%	22,14	1107,00	osram
82	Światłówka liniowa L36W/830	szt	50	5,00	250,00	23%	6,15	307,50	oxy
83	Światłówka liniowa T5 LED 1150 18w 840	szt	50	15,00	750,00	23%	18,45	922,50	oxy
84	Światłówka liniowa TLD 13W/840 biała	szt	10	8,00	80,00	23%	9,84	98,40	oxy
85	Światłówka liniowa TLD 15W/840 biała	szt	50	8,00	400,00	23%	9,84	492,00	oxy
86	Światłówka liniowa TLD 18W/830 ciepłobiała	szt	50	5,00	250,00	23%	6,15	307,50	oxy
87	Światłówka liniowa TLD 18W/840 biała	szt	250	5,00	1250,00	23%	6,15	1537,50	oxy
88	Światłówka liniowa TLD 36W/830 ciepłobiała	szt	25	5,00	125,00	23%	6,15	153,75	oxy
89	Światłówka liniowa TLD 36W/840 biała	szt	250	5,00	1250,00	23%	6,15	1537,50	oxy
90	Światłówka liniowa TLD 38W/840 biała	szt	10	5,00	50,00	23%	6,15	61,50	oxy
91	Światłówka liniowa TLD 58W/840 biała	szt	10	8,00	80,00	23%	9,84	98,40	oxy
92	Światłówka liniowa TLD 8W/840 biała	szt	5	5,00	25,00	23%	6,15	30,75	oxy
93	Uchwyt do zakładania bezpieczników mocy	szt	5	120,00	600,00	23%	147,60	738,00	eti
94	Wentylator kanałowy 100 mm - "Nowy Styl"	szt	15	44,00	660,00	23%	54,12	811,80	dospel
95	Wentylator kanałowy 100mm z czujnikiem wilgotności i zwłoką czasową 30min	szt	20	77,00	1540,00	23%	94,71	1894,20	dospel
96	Wentylator kanałowy 120 mm - "Nowy Styl"	szt	5	44,00	220,00	23%	54,12	270,60	dospel
97	Wentylator kanałowy 120mm z czujnikiem wilgotności i zwłoką czasową 30min	szt	15	77,00	1155,00	23%	94,71	1420,65	dospel
98	Wentylator kanałowy 150 mm - "Nowy Styl"	szt	5	44,00	220,00	23%	54,12	270,60	dospel
99	Wentylator kanałowy SUNON 012/014 AMP	szt	15	44,00	660,00	23%	54,12	811,80	sunon
100	Wtyczka el. 16A/230V - zwykła i uniSchuko	szt	60	5,00	300,00	23%	6,15	369,00	elektroplast
101	Wyłącznik nadprądowy S-301 B-16A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	10	8,00	80,00	23%	9,84	98,40	ideal
102	Wyłącznik nadprądowy S-301 B-20A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	10	8,00	80,00	23%	9,84	98,40	ideal
103	Wyłącznik nadprądowy S-301 B-25A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	10	8,00	80,00	23%	9,84	98,40	ideal
104	Wyłącznik nadprądowy S-301 C-10A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	20	8,00	160,00	23%	9,84	196,80	ideal
105	Wyłącznik nadprądowy S-301 C-16A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	20	8,00	160,00	23%	9,84	196,80	ideal
106	Wyłącznik nadprądowy S-301 C-20A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	20	8,00	160,00	23%	9,84	196,80	ideal
107	Wyłącznik prądu hermetyczny p/t - pojedynczy, biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	15	13,00	195,00	23%	15,99	239,85	ospel
108	Wyłącznik prądu - schodowy p/t , biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	10	13,00	130,00	23%	15,99	159,90	ospel
109	Wyłącznik prądu - schodowy p/t , biały, antybakteryjny, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	5	13,00	65,00	23%	15,99	79,95	ospel
110	Wyłącznik prądu - schodowy podwójny p/t , biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	10	13,00	130,00	23%	15,99	159,90	ospel

111	Wyłącznik prądu podwójny p/t, biały, antybakteryjny, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	5	12,00	60,00	23%	14,76	73,80	ospel
112	Wyłącznik prądu podwójny p/t, biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	35	14,00	490,00	23%	17,22	602,70	ospel
113	Wyłącznik prądu pojedynczy, p/t, biały, metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	30	12,00	360,00	23%	14,76	442,80	ospel
114	Wyłącznik prądu pojedynczy, p/t, biały, antybakteryjny metalowy mechanizm, montaż do ramek wielokrotnych o różnych szerokościach, wszystkie elementy z jednej serii	szt	5	12,00	60,00	23%	14,76	73,80	ospel
115	Wyłącznik róż-nadprądowy P-312 B16A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	30	77,00	2310,00	23%	94,71	2841,30	ideal
116	Wyłącznik róż-nadprądowy P-312 B20A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	15	77,00	1155,00	23%	94,71	1420,65	ideal
117	Wyłącznik róż-nadprądowy P-312 C16, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	15	77,00	1155,00	23%	94,71	1420,65	ideal
118	Wyłącznik róż-nadprądowy P-312 C20A, aparatura modułowa jednego producenta z możliwością łączenia szynami grzbieniowymi i sztyftowymi, możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy	szt	10	77,00	770,00	23%	94,71	947,10	ideal
119	Zapłonnik świetlówki ZTE 4 22 W	szt	100	1,00	100,00	23%	1,23	123,00	polamp
120	Zapłonnik świetlówki ZTE 4 65 W, ZTE 4 80 W	szt	100	1,00	100,00	23%	1,23	123,00	polamp
121	Żarnik liniowy J118 150W/230V R7S	szt	20	5,00	100,00	23%	6,15	123,00	kanlux
122	Żarnik liniowy J118 300W/230V R7S	szt	15	5,00	75,00	23%	6,15	92,25	kanlux
123	Żarnik liniowy J118 500W/230V R7S	szt	5	5,00	25,00	23%	6,15	30,75	kanlux
124	Żarnik liniowy J78 150W/230V R7S	szt	15	5,00	75,00	23%	6,15	92,25	kanlux
125	Żarówka energooszczędna 20-25W kula E27 840	szt	25	14,00	350,00	23%	17,22	430,50	ecolight
126	Żarówka GU10 LED 6W RA80 (N) 4000k	szt	50	4,00	200,00	23%	4,92	246,00	ecolight
127	Żarówka LED 32W (kula) E27 (N) 4000k, trwałość 15000h	szt	25	17,00	425,00	23%	20,91	522,75	ecolight
128	Żarówka LED E27 10W (N) min.810lm, 4000k, trwałość 15000h	szt	500	2,00	1000,00	23%	2,46	1230,00	ecolight
129	Żarówka LED E27 12W (N) min. 1250lm, 4000k, trwałość 15000h	szt	300	3,00	900,00	23%	3,69	1107,00	ecolight
130	Żarówka LED E27 14W do 16W (N) min.1500lm, 4000k, trwałość 15000h	szt	100	5,00	500,00	23%	6,15	615,00	ecolight
131	Żarówka przezroczysta E 14 25W/230V	szt	50	2,00	100,00	23%	2,46	123,00	helios
132	Żarówka przezroczysta E 14 40W/230V	szt	50	2,00	100,00	23%	2,46	123,00	helios
133	Żarówka przezroczysta E 27 40W/24V	szt	30	3,00	90,00	23%	3,69	110,70	helios
134	Żarówka przezroczysta E 27 60W/24V	szt	30	3,00	90,00	23%	3,69	110,70	helios
135	Wtyczka el. 16A/230V - zwykła i uniSchuko	szt	60	5,00	300,00	23%	6,15	369,00	elektroplast
136	Oprawa oświetleniowa BLINGO IPR 38W/840 3800lm 600x600 NW biały 33181	szt	60	58,00	3480,00	23%	71,34	4280,40	kanlux
137	Ramka do oprawy ADTR-S-H 6060 W 600x600x65 biały	szt	50	32,00	1600,00	23%	39,36	1968,00	kanlux
138	Plafon wandaloodporny Camea, E27 75W, IP44, klosz OPAL poliwęglanowy matowy, pierścień biały	szt	30	69,00	2070,00	23%	84,87	2546,10	lena
139	Oprawa ROLSO LED IP44 15W-NW *OPRAWA LED	szt	10	79,00	790,00	23%	97,17	971,70	kanlux
R A Z E M					68274,00			83 977,02 zł	

LEGENDA:

C - barwa światła ciepła

N - barwa światła neutralna

Z - barwa światła zimna

Pozycje od 5 do 7 i 26, 27 oraz 40 - z jednej serii od jednego producenta

Pozycje od 8 do 13, 39 i od 52 do 61 oraz 108 do 115 z jednej serii od jednego producenta

Pozycje od 102 do 107 i od 116 do 119 oraz 62 - z jednej serii od jednego producenta