

tabela cen jednostkowych materiałów załącznik 5b do SIWZ i 34 do umowy

Załącznik nr 5b do SIWZ, Załącznik nr 34 do umowy tabela cen jednostkowych materiałów z usługą ich wymiany					
Poz.	Nazwa	Jedn ostka	Ilość elementów przewidzianyc h do wymiany	Cena jednostkowa z wymianą netto	Wartość netto (DxE)
A	B	C	D	E	F
<b>I. Oprawy oświetleniowe</b>					
1	Oprawa LED typu BEGA 77135 ON/OFF o mocy 38W	szt.	2		
2	Moduł LED-0412/830 65001307K3 do oprawy BEGA 77135	szt.	80		
3	Zasilacz Konstantstrom-Netzteil 61001598 do oprawy BEGA 77135	szt.	7		
4	Oprawa Philips Ocean Road LED typu BRP708 ON/OFF o mocy 47W	szt.	1		
5	Oprawa LED typu Simens Micro Focus S.1111W o mocy 18W (kolor silver grey) DALI (na słupie 5m)	szt.	8		
6	Naświetlacz Simes Mini Focus 34W S.1120W DALI	szt.	2		
7	Naświetlacz Simes Mini Focus 34W S.1121W DALI	szt.	2		
8	Naświetlacz Simes Mini Focus 34W S.1121N DALI	szt.	2		
9	Naświetlacz Simes Mini Focus 34W S.1121 AMBER DALI	szt.	2		
10	Oprawa LED typu BEGA 84297K4; 4000K IP67 ON/OFF	szt.	3		
11	Oprawa Bright 3.5 Luce&Light ON/OFF	szt.	1		
12	Oprawa STONE 260 radente prod. ARC LUCE ON/OFF	szt.	1		
13	Oprawa LED RGB Filix Step Up Slim 100 DMX	szt.	30		
14	Oprawa LED RGB Filix Step Up Slim 90 DMX	szt.	60		
15	Oprawa LED RGB Filix Step Up Slim 40 DMX	szt.	10		
16	Arpool S TM RGBW 36° w fontannie do podświetlania liści DMX	szt.	12		
17	Oprawa doziemna LED RGB Filix Step Up Slim 400/450 w kaskadzie DMX	szt.	16		
18	Oprawa doziemna LED Filix Step Up Deco 1224 DMX	szt.	8		
19	Oprawa doziemna LED Filix Step Up Deco 624 DMX	szt.	6		
20	Oprawa doziemna LED Filix Step Up Deco 624 DMX czerwona	szt.	2		
21	Oprawa doziemna LED Filix Step Up Deco 324 DMX	szt.	1		
22	Oprawa doziemna Filix Step Up Deco 324 ON/OFF	szt.	4		
23	Oprawa MCI Slim Line Grazer 1200 DMX	szt.	1		
24	Oprawa MCI Slim Line Grazer 900 DMX	szt.	1		
25	Oprawa MCI Slim Line Grazer 300 DMX	szt.	1		
26	Oprawa doziemna LED typu Simens S 4704N.09 o mocy 28W	szt.	6		
27	Oprawa doziemna LED typu Simens S4794N.09 ON/OFF	szt.	1		
28	Oprawa doziemna Simes Megaflat 27W typ S.4794.09 ON/OFF	szt.	1		
29	Naświetlacz LED typ Square Grazer 40 DMX RGB black 45	szt.	2		
30	Oprawa PX4010356 prod. PXF ON/OFF	szt.	1		
31	Mocowanie naświetlacza LED typ Square Grazer 40 DMX RGB	szt.	8		
32	Kółki rozporowe fi 8	szt.	50		
33	Moduł LED od 5 do 20W; 4000K	szt.	20		
34	Moduł LED od 21 do 40W; 4000K	szt.	20		
35	Moduł LED od 41 do 50W; 4000K	szt.	10		
36	Moduł LED SAMSUNG ECO LENS 4000K; 1W; 12V	szt.	80		
37	Zasilacz 230V/12V IP67 5-20W	szt.	4		
38	Zasilacz 230V/12V IP67 21-40W	szt.	4		
39	Zasilacz 230V/12V IP67 41-50W	szt.	4		
40	Zasilacz 230V/12V IP67 45-60W	szt.	1		
41	Zasilacz 230V/24V IP67 5-20W	szt.	4		
42	Zasilacz 230V/24V IP67 21-40W	szt.	4		
43	Zasilacz 230V/24V IP67 41-50W	szt.	1		
44	Zasilacz 230V/24V IP67 45-60W	szt.	1		
45	MKR-06/1-10V/DALI- moduł radiowy wraz z czujnikiem PIR/MR Micromex;	szt.	30		
46	Zasilacz 15W 24V IP67; Model: SELF Adressible DMX IP67 PS 15W 24V; do opraw liniowych LED Filix Step Up Deco 324 DMX	szt.	14		
47	Zasilacz 30W 24V IP67; Model: SELF Adressible DMX IP67 PS 30W 24V; do opraw liniowych LED Filix Step Up Deco 624 DMX	szt.	49		
48	Zasilacz 50W 24V IP67; Model: SELF Adressible DMX IP67 PS 50W 24V; do opraw liniowych LED Filix Step Up Deco 1224 DMX	szt.	100		
<b>II. Słupy oświetleniowe</b>					

tabela cen jednostkowych materiałów załącznik 5b do SIWZ i 34 do umowy

49	Słup parkowy aluminiowy ROSA SAL40G wys. 4m RAL7024 (kolor szary grafit)	szt.	1		
50	Słup parkowy stalowy wys. 4m 109/153/3 RAL7024 (kolor szary grafit)	szt.	1		
51	Słup drewniany stożkowy o wys. 8m prod. Elgis Garbatka	szt.	1		
52	Słup stalowy Rurka Park wys. 5m (kolor cimmamon)	szt.	1		
53	Słup stalowy EURO POLES CC 9m 76/202/3 szczyt pod szpicę M36	szt.	1		
54	Szpica L=1420 M36 EURO POLES na słup CC 9m 76/202/3	szt.	1		
55	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	3		
56	Pokrywa wnętrza słupowej – aluminiowa	szt.	1		
57	Pokrywa wnętrza słupowej – stalowa	szt.	1		
58	Maskownica śruby M18	szt.	300		
59	Maskownica śruby M24	szt.	100		
60	Nakrętka M18 + podkładka ocynk	szt.	30		
61	Nakrętka M18 + podkładka ocynk	szt.	6		
62	Fundament słupa oświetleniowego B-60	szt.	1		
63	Fundament słupa oświetleniowego F-120/43	szt.	1		
	<b>III. Kable (bez robót ziemnych) i osprzęt</b>				
64	YKY 3x1,5 mm2	m	10		
65	YKY 3x2,5 mm2	m	10		
66	YKY 3x4 mm2	m	10		
67	YKY 5x1,5 mm2	m	10		
68	YKY 5x2,5 mm2	m	10		
69	YKY 5x4 mm2	m	10		
70	YKY 5x6 mm2	m	10		
71	YKY 5x10 mm2	m	10		
72	YKY 5x16 mm2	m	10		
73	YKY 5x25 mm2	m	10		
74	YKY 5x35 mm2	m	10		
75	YKY 5x50 mm2	m	10		
76	YKY 5x70 mm2	m	10		
77	Kabel hybrydowy 2x(2x0,25)+3x2,5mm	m	30		
78	Kabel hybrydowy 2x(2x0,14)+3x1,5mm	m	40		
79	Kabel żelowany U/UTPw kat.5e 4x2x0,5	m	10		
80	Końcówka kablowa oczkowa 1,5-2,5	szt.	4		
81	Końcówka kablowa oczkowa 4-6	szt.	4		
82	Końcówka kablowa K10	szt.	4		
83	Końcówka kablowa K16	szt.	4		
84	Końcówka kablowa K25	szt.	4		
85	Końcówka kablowa K35	szt.	4		
86	Końcówka kablowa K50	szt.	4		
87	Końcówka kablowa K70	szt.	4		
88	mufa kablowa na kablu hybrydowym 2x(2x0,14)+3x1,5mm bez wykonywania wykopu	kpl.	200		
89	mufa kablowa 4-35mm2 bez wykonania wykopu	kpl.	1		
90	Złącze przelotowe THB.391.A4A.Z IP68 4 pinowe prod. TECHNO	szt.	100		
91	Złącze przelotowe THB.391.A5A.Z IP68 5 pinowe prod. TECHNO	szt.	100		
92	złącze trójnik THB.399.D5A IP68 5 pinowy prod. TECHNO	szt.	10		
93	mufa żywiczna przelotowa 1,5-2,4	kpl.	10		
94	Wtyczka męska SP2111/P7-GW	szt.	5		
95	Wtyczka żeńska SP2110/S7	szt.	5		
96	Wtyka przenośna 3P+N+E 32A	szt.	4		
97	Wtyka przenośna 3P+N+E 63A	szt.	4		
98	Wtyka przenośna 3P+N+E 125A	szt.	1		
99	Gniazdo przenośne 3P+N+E 32A	szt.	4		
100	Gniazdo przenośne 3P+N+E 63A	szt.	4		
101	Gniazdo przenośne 3P+N+E 125A	szt.	1		
102	Puszka instalacyjna hermetyczna IP67 90x90 mm	szt.	10		
103	Puszka instalacyjna hermetyczna IP68 126x93 mm	szt.	10		
104	Puszka instalacyjna hermetyczna IP67 75x75 mm	szt.	16		
105	Puszka instalacyjna hermetyczna IP67 122x122 mm	szt.	1		
106	Puszka instalacyjna hermetyczna IP67 188x188 mm	szt.	3		

tabela cen jednostkowych materiałów załącznik 5b do SIWZ i 34 do umowy

107	Gniazdko 230V natynkowe IP54 zamykane na kluczyk	szt.	2		
108	Gniazdko 230V natynkowe IP65	szt.	1		
109	Rura osłonowa karbowana fi 50 mm	m	10		
110	Rura osłonowa karbowana fi 40 mm	m	10		
111	Rura osłonowa karbowana fi 32 mm	m	20		
112	Dławica kablowa IP68 PG11	szt.	20		
113	Dławica kablowa IP68 PG13,5	szt.	20		
114	Dławica kablowa IP68 PG16	szt.	20		
115	Dławica kablowa IP68 PG21	szt.	20		
116	Dławica kablowa IP68 PG36	szt.	2		
	<b>IV. Aparatura modułowa</b>				
117	Wyłącznik instalacyjny S301 C4	szt.	30		
118	Wyłącznik instalacyjny S301 B6	szt.	10		
119	Wyłącznik instalacyjny S301 B10	szt.	10		
120	Wyłącznik instalacyjny S301 B16	szt.	10		
121	Wyłącznik instalacyjny S301 B20	szt.	1		
122	Wyłącznik instalacyjny S301 B25	szt.	1		
123	Wyłącznik instalacyjny S301 B32	szt.	1		
124	Wyłącznik instalacyjny S301 B63	szt.	1		
125	Wyłącznik instalacyjny S303 B6	szt.	1		
126	Wyłącznik instalacyjny S303 B10	szt.	2		
127	Wyłącznik instalacyjny S303 B16	szt.	3		
128	Wyłącznik instalacyjny S303 B20	szt.	1		
129	Wyłącznik instalacyjny S303 B25	szt.	1		
130	Wyłącznik instalacyjny S303 B32	szt.	1		
131	Wyłącznik instalacyjny S303 B63	szt.	1		
132	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 1P 63A	szt.	3		
133	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 3P 63A	szt.	1		
134	Wkładka bezpiecznikowa D02 6-25A gG	szt.	10		
135	Wkładka bezpiecznikowa D02 32-63A gG	szt.	3		
136	Rozłącznik bezpiecznikowy 160A	szt.	1		
137	Wkładka WT-00 32-80A	szt.	3		
138	Rozłącznik modułowy 3P 63A	szt.	1		
139	Rozłącznik modułowy 4P 63A	szt.	1		
140	Automat zmierzchowy 16A	szt.	1		
141	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A	szt.	8		
142	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A	szt.	5		
143	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 63A	szt.	1		
144	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A	szt.	1		
145	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A	szt.	1		
146	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A	szt.	1		
147	Lampka modułowa 3f	szt.	1		
148	Stycznik modułowy 2Z 230V 25A	szt.	1		
149	Stycznik modułowy 4Z 230V 40A	szt.	1		
150	Stycznik modułowy 4Z 230V 63A	szt.	1		
151	Styk pomocniczy 1Z 1R	szt.	1		
152	Zegar sterujący cyfrowy 16A astronomiczny	szt.	1		
153	Przełącznik modułowy I-0-II	szt.	1		
154	Rozdzielnica natynkowa min. IP65 1x12	szt.	1		
155	Licznik energii elektrycznej 1f na szynę TH35	szt.	1		
156	Licznik energii elektrycznej 3f na szynę TH35	szt.	1		
157	Złączka 1,5-16 mm <sup>2</sup> na TH35	szt.	1		
158	Złączka ZUG 0,5-6 mm <sup>2</sup>	szt.	10		
159	Ogranicznik przepięć 1P klasa II 280V	szt.	6		
160	Ogranicznik przepięć 2P klasa II 280V	szt.	5		
161	Grzałka 100W 230V do rozdzielnic na szynę TH35	szt.	1		
162	Termostat do grzałki 100W	szt.	5		
	<b>V. Aparatura sterownicza</b>				
163	PXM PX165 DMX Splitter	szt.	3		
164	PXM PX 175 DMX-DALI Converter	szt.	3		
165	PXM PX232 1 Relay Module	szt.	1		

tabela cen jednostkowych materiałów załącznik 5b do SIWZ i 34 do umowy

166	PXM PX254 LED RGB Driver	szt.	30		
167	PXM PX370 LED RGBW Driver	szt.	6		
168	PXM PX 097	szt.	2		
169	Zasilacz HLG-150H-24A prod. Mean Weel	szt.	30		
170	ABB CP-D 24/1.3	szt.	5		
171	Helvar Imagine Router DALI, S-Dim, DMX Network Router (920)	szt.	1		
172	PXM PX 257 DMX Relay Interface 8ch	szt.	1		
173	Switch 12 portowy	szt.	1		
174	Czujnik BKT temperatury i wilgotności 1134CTH01	szt.	1		
175	APC Smart-UPS 1500VA do szafy 2U 230V; SMT1500RMI2U	szt.	1		
	<b>VI. Inne</b>				
176	Wkładka z 5 kluczami nawiercanymi o klasie zabezpieczenia kodu klucza – 6 i klasie odporności C	kpl.	1		
177	Kłódka z 5 kluczami	kpl.	2		

178

<b>Wartość ofertowa netto, zł</b> <b>[suma (F1÷F177)]</b>	
--	--

Lublin, dnia .....2020 r.

.....  
podpis