

**FORMULARZ CENOWY – ARTYKUŁY ELEKTRYCZNE**

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	bezpieczniki krótkie 25A g.G 10*38	szt.	10		
2	bezpieczniki krótkie 35A g.G. 14*51	szt.	10		
3	wtyczki 220V+PE	szt.	45		
4	wtyczki 400V 4x16A (z tworzywa)	szt.	4		
5	gniazda 400V 4x16A (z tworzywa)	szt.	4		
6	wtyczka 400V 5x32A	szt.	23		
7	gniazdo 400V 5x32A	szt.	23		
8	wtyczka 400V 5x63A	szt.	13		
9	gniazdo 400V 5x63A	szt.	13		
10	wtyczka 400V 5x125A	szt.	2		
11	gniazdo 400V 5x125A	szt.	4		
12	gniazdo p/t typu np. Cariva – z uziemieniem	szt.	63		
13	wyłącznik p/t typu np. Cariva	szt.	23		
14	wyłącznik schodowy p/t typu np. Cariva	szt.	23		
15	wyłącznik p/t seryjny typu np.. Cariva	szt.	23		
16	wyłączniki hermetyczne jednobiegunowe – natynkowe	szt.	35		
17	wyłączniki hermetyczne jednobiegunowe – podtynkowe typu np. Cariva	szt.	25		
18	puszki hermetyczne 4mm <sup>2</sup>	szt.	30		
19	puszki hermetyczne 10mm <sup>2</sup>	szt.	25		
20	przewód TLGYp 2x1,5 (głośnikowy)	mb.	200		
21	przewód OMY 2x1,5	mb.	100		
22	przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb.	500		
23	przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	400		
24	przewód YDY 5x4mm <sup>2</sup>	mb.	200		
25	przewód YDY 5x10mm <sup>2</sup>	mb.	200		
26	przewód OPD 5x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	120		
27	przewód OPD 5x6mm <sup>2</sup>	mb.	100		
28	przewód YKY 5x6	mb.	250		
29	końcówki kablowe AL. 16 na śrubę 8	szt.	20		
30	końcówki kablowe AL. 25 na śrubę 8	szt.	20		
31	końcówki kablowe AL. 35 na śrubę 8	szt.	20		
32	końcówki kablowe AL. 50 na śrubę 8	szt.	20		
33	końcówki kablowe AL. 120 na śrubę 8	szt.	20		
34	końcówki kablowe AL. 240 na śrubę 8	szt.	20		
35	końcówki miedziowe 10	szt.	10		
36	końcówki miedziowe 16	szt.	10		
37	końcówki miedziowe 25	szt.	10		
38	końcówki miedziowe 35	szt.	10		
39	końcówki wsuwane konwektorowe (damskie)	szt.	50		
40	tulejki kablowe 1,5 w izolacji	szt.	50		
41	tulejki kablowe 2,5 w izolacji	szt.	50		
42	tulejki kablowe 4 w izolacji	szt.	50		
43	tulejki kablowe 6 w izolacji	szt.	50		
44	tulejki kablowe 10 w izolacji	szt.	50		
45	światłówki 36W – barwa dzienna	szt.	380		
46	światłówki 18 W – barwa dzienna	szt.	450		

[illegible]

47	żarówki sodowe 250W	szt.	25		
48	żarówki sodowe 150W	szt.	55		
49	rtęciowe 125W	szt.	35		
50	rtęciowe 250W	szt.	30		
51	energooszczędne (np. Osram) 11W E-27	szt.	90		
52	energooszczędne (np. Osram) 18W „PL-L” barwa biała	szt.	50		
53	żarniki 200W (118mm)	szt.	20		
54	żarówki PLS 11 W barwa biała 2 pionowa	szt.	82		
55	żarówki PLS 9 W barwa biała 2 pionowa	szt.	72		
56	halogeny 20W/12V 60 stopni	szt.	95		
57	światłówki 8W barwa biała	szt.	40		
58	gniazda hermetyczne pojedyncze natynkowe	szt.	65		
59	gniazda hermetyczne pojedyncze podtynkowe	szt.	15		
60	gniazda hermetyczne podwójne natynkowe	szt.	45		
61	gniazda hermetyczne podwójne podtynkowe	szt.	55		
62	bezpiecznik typ S 301 C 16A	szt.	30		
63	bezpiecznik typ S 301 C32A	szt.	20		
64	bezpiecznik typu S 301 C63A	szt.	20		
65	bezpieczniki topikowe 6A	szt.	20		
66	bezpieczniki topikowe 10A	szt.	35		
67	bezpieczniki topikowe 16A	szt.	230		
68	bezpieczniki topikowe 20A	szt.	20		
69	bezpieczniki topikowe 25A	szt.	32		
70	bezpieczniki topikowe 35A	szt.	10		
71	bezpieczniki topikowe 63A	szt.	10		
72	BM (bezpiecznik mocy) 63A WT-1/T	szt.	10		
73	BM (bezpiecznik mocy) 40A WT-1/T	szt.	43		
74	BM (bezpiecznik mocy) 50A WT-1/T	szt.	23		
75	BM (bezpiecznik mocy) 25A WT-1/T	szt.	49		
76	BM (bezpiecznik mocy) 32A WT-1/T	szt.	23		
77	BM (bezpiecznik mocy) 80A WT-1/T	szt.	20		
78	BM (bezpiecznik mocy) 100A WT-1/T	szt.	20		
79	BM (bezpiecznik mocy) 125A WT-1/T	szt.	20		
80	BM (bezpiecznik mocy) 160A WT-1/T	szt.	20		
81	BM (bezpiecznik mocy) 200A WT-1/T	szt.	15		
82	BM (bezpiecznik mocy) 250A WT-1/T	szt.	15		
83	BM (bezpiecznik mocy) 315A WT-1/T	szt.	15		
84	Przewód w gumie OW4x2,5	mb.	60		
85	Żarówki energooszczędne (np. Osram) 20W E-27	szt.	50		
86	Halogen 35W 12V 051	szt.	65		
87	lampy typu np OPK 2x36W ze statecznikiem KVG	szt.	46		
88	startery uniwersalne (4-65W)	szt.	175		
89	startery 22W	szt.	285		
90	taśma izolacyjna elektryczna 19*20	szt.	87		
91	Światłówki typu FQ 54W/830 HO	szt.	1		
92	halogen 50W/12V 60 stopni	szt.	15		
93	oprawki do halogenu 118 mm 150-500W	szt.	2		
94	dławiki np. PHILIPS 125W rtęciowe	szt.	7		
95	Wyłącznik różn-prąd 2bieg. 25A/2P z charakterystyką 30mA/25A	szt.	10		
96	dławiki 36W do światłówek	szt.	58		

[illegible]

97	dławiki 18W do świetlówek	szt.	55		
98	przewód OWY 3x 1,5	mb.	200		
99	przewód OWY 3x2,5	mb.	100		
100	Taśma izolacyjna 19*20	szt.	10		
101	listwy zaciskowe 5x6 3fazy +N+PE	szt.	20		
102	listwy zaciskowe 5x16 3fazy +N+PE	szt.	4		
103	przedłużacze na bębnie 50m	szt.	3		
104	żarówki energooszczędne 15W	szt.	60		
105	żarówki energooszczędne 23W	szt.	40		
106	listwa zaciskowa pojedyncza 12x35mm2	szt.	15		
107	stycznik jednofazowy 25A 230V na szyny TH	szt.	7		
108	łączniki przyciskowe typu np. LP-313 na szyny TH	szt.	2		
109	lampki sygnalizacyjne typu np L-300 czerwone	szt.	1		
110	linka miedziana LGY 1,5 mm2	mb.	35		
111	linka miedziana LGY 2,5 mm2	mb.	35		
112	linka miedziana LGY4,0 mm2	mb.	35		
113	linka miedziana LGY6,0 mm2	mb.	10		
114	linka miedziana LGY10 mm2	mb.	60		
115	linka miedziana LGY16 mm2	mb.	60		
116	linka miedziana LGY 25 mm2	mb.	60		
117	tulejki przekrój 1,5 mm2 w izolacji	szt.	10		
118	tulejki przekrój 2,5 mm2 w izolacji	szt.	10		
119	tulejki przekrój 4,0 mm2 w izolacji	szt.	10		
120	tulejki przekrój 6,0 mm2 w izolacji	szt.	10		
121	tulejki przekrój 10 mm2 w izolacji	szt.	30		
122	tulejki przekrój 16 mm2 w izolacji	szt.	14		
123	tulejki przekrój 25 mm2 w izolacji	szt.	10		
124	mocowanie typu trzymacz do bezpieczników typ S	szt.	17		
125	szyna zasilająca 16 mm2 (trójfazowa) – do "S"	szt.	7		
126	szyna łącznikowa 16 mm2 (jednofazowa) – do "S"	szt.	17		
127	żarnik 220V/1000W	szt.	11		
128	dławik na przewody o przekroju 11 gumowe typu PG	szt.	15		
129	dławik na przewody o przekroju 13,5 gumowe	szt.	11		
130	dławik na przewody o przekroju 16 gumowe	szt.	11		
131	dławik na przewody o przekroju 22 gumowe	szt.	11		
132	dławik na przewody o przekroju 28 gumowe	szt.	1		
133	dławik na przewody o przekroju 36 gumowe	szt.	180		
134	baterie R20 alkaliczne	szt.	70		
135	baterie R14 alkaliczne	szt.	555		
136	baterie R6 alkaliczne	szt.	43		
137	baterie R9 alkaliczne	szt.	180		
138	baterie 6F22 9V	szt.	110		
139	Baterie alkaliczne Ir 03	szt.	1		
140	Koszulki termokurczliwe 0,5-1,5	mb.	20		
141	żarówka z odbłyśnikiem 220V/40W, E14,R-50	szt.	60		
142	żarówka z odbłyśnikiem 220V/40W, E27,R-80	szt.	80		
143	wyłącznik różnicowo-prądowy P-304 30mA, 25A93p+N AC	szt.	5		
144	wyłącznik różnicowo-prądowy P-304 500mA, 40A(3p+N) AC	szt.	10		
145	wyłącznik różnicowo-prądowy typu SCHRACK 0,3A,80A (3p+N)AC	szt.	10		

[illegible]

146	Odgromnik typu np SCHRACK UAS 15/280, 15kA,280V Vp-1500V	szt.	6		
147	odgromnik typu LEGRAND 230V,15kAIn-5kA, Uc275V, UP-12kV 4 polowy	szt.	6		
148	rozłącznik R-323 20A	szt.	1		
149	rozłącznik R-323 25A	szt.	1		
150	listwa zaciskowa 2,5 mm <sup>2</sup> 12 torowe	szt.	56		
151	listwa zaciskowa 4,0 mm <sup>2</sup> 12 torowe	szt.	56		
152	listwa zaciskowa 6,0 mm <sup>2</sup> 12 torowe	szt.	53		
153	listwa zaciskowa 10 mm <sup>2</sup> 12 torowe	szt.	52		
154	listwa zaciskowa 16 mm <sup>2</sup> 12 torowe	szt.	51		
155	listwa zaciskowa 5x35	szt.	20		
156	listwa zaciskowa 5x95	szt.	37		
157	oprawka E-27 izolacyjna	szt.	11		
158	oprawka E-40 izolacyjna	szt.	10		
159	Dławik do świetlówek PLS/9W	szt.	17		
160	lampka sygnalizacyjna L-16 SE;230Vs, 2mA; BZ106800 typu np. SCHRACK	szt.	6		
161	żarówki metalohalogenkowe HQI-TS Plus (np.OSRAM) 230V, 150W	szt.	6		
162	żarówki metalokalgemkowe HPI-T (np.PHILIPS) 230V, 400W	szt.	5		
163	żarówki metalokalgemkowe HPI-T Plus (np.PHILIPS) 230V, 400W	szt.	1		
164	żarówki metalokalgemkowe HPI-T PRO (np.PHILIPS) 230V, 2000W	szt.	1		
165	podstawy do BM-ów 250A (potrójne)	szt.	1		
166	podstawy do BM-ów 400A (potrójne)	szt.	1		
167	taśma izolacyjna antikor-szeroka 19*20	szt.	15		
168	opaski zaciskowe 50 cm (op. Po 100 szt) szer. 4,8mm	op.	46		
169	opaski zaciskowe 30 cm (op. Po 100 szt) szer. 4,8mm	op.	51		
170	klemy akumulatorowe (+/-) samochodowe	kpl.	5		
171	listwa zaciskowa 25 mm <sup>2</sup>	szt.	14		
172	kontakt 60 (spray czyszczący) 400ml	szt.	19		
173	cyna z kalafonią 1 mm	op.	20		
174	pasta lutownicza	op.	10		
175	bezpiecznik radiowy 0,5 A standard szklany rurkowy	szt.	40		
176	bezpiecznik radiowy 0,63 A standard	szt.	40		
177	bezpiecznik radiowy 1,25 A standard	szt.	40		
178	bezpiecznik radiowy 1,6 A standard	szt.	40		
179	bezpiecznik radiowy 3,15 A standard	szt.	40		
180	bezpiecznik radiowy 4 A standard	szt.	50		
181	bezpiecznik radiowy 6,3 A standard	szt.	30		
182	bezpiecznik radiowy 10 A standard	szt.	30		
183	oprawa typu np OPK 2x18W kompensowana	szt.	22		
184	Dławiki 125 W do lamp rtęciowych	szt.	5		
185	kabel antenowy satelitarny koncentryczny 75ohm	mb.	200		
186	gniazdo p/t typu np Cariva podw. + PE	szt.	40		
187	energooszczędne (np.Osram) 9W,,G23"	szt.	1		
188	lampa typu np PK109 lub oprawa Portal 11W produkcji Lena Light lub równoważny	szt.	1		
189	klosz PK 109 oprawa Portal 11W (np. Lena Light)	szt.	5		
190	przewód YDY 5x1,5mm <sup>2</sup>	mb.	180		
191	Przewód OPD 5x10	mb.	50		

[illegible]



192	Przewód OPD 5x16	mb.	50		
193	żarówki energooszczędne25W	szt.	35		
194	żarówki energooszczędne15W	szt.	30		
195	Żarówki halogenowe 220V 50W	szt.	55		
196	światłówki typu LF-36W/54-765	szt.	5		
197	startery 20W	szt.	10		
198	startery 40W	szt.	10		
199	Rozłączniko bezpiecznik typ RBK- 400A lub	szt.	2		
200	światłówki PL - C 18W 2	szt.	30		
201	żarnik halogenowy 1000W 220V RS7	szt.	1		
202	żarnik halogenowy 1500W 220V RS7	szt.	40		
203	żarówka metalohalogen 2000W 380V-E40 np. PHILIPS	szt.	21		
204	żarówki 60W E 27 – przezroczyste	szt.	50		
205	żarówki 40W E 14 – przezroczyste	szt.	10		
206	bezpiecznik typ S- 301 B16A	szt.	15		
207	stycznik TSM-1 16A typu "S"	szt.	21		
208	Przewód OPD 5x4	mb.	50		
209	BM 00/000gl-Gg 160A	kpl.	1		
210	śruby stykowe 25A (wstawki dolne do gniazd bezpiecznikowych)	szt.	20		
211	cyna (laski)	kg.	1		
212	kołki rozporowe fi 8	szt.	400		
213	baterie R61 9V	szt.	40		
214	żarówka 25W 230V E27 kulka przezroczysta	szt.	220		
215	żarówka 60W 230V E14 kulka przezroczysta	szt.	735		
216	żarówka 40W 230V E14 kulka przezroczysta	szt.	335		
217	Rozłącznikobezpiecznik typ RBK- 000-160A	szt.	12		
218	rura windurowa śr. 22	mb.	96		
219	oprawy oświetleniowe 2x36W typu np. OPK	szt.	27		
220	wyłączniki instalacyjne typ S B6 S-301	szt.	15		
221	wyłączniki instalacyjne typ S B10 S-301	szt.	35		
222	wyłączniki instalacyjne typ S B16 S-301	szt.	60		
223	wyłączniki instalacyjne typ S B20 S-301	szt.	37		
224	wyłączniki instalacyjne typ S B 25 S-301	szt.	30		
225	wył róż-prąd. 4 biegunowy 40A 30 mA np. Legrand AC	szt.	18		
226	wył róż-prąd. 2 biegunowy B 16A 30 mA np. Legrand AC	szt.	15		
227	wył róż-prąd. 2-biegunowy B20A 30mA np. Legrand AC	szt.	12		
228	Halogen 20 W 12 V	szt.	40		
229	Halogen 50 W 230 V	szt.	30		
230	Gniazdo internetowe RJ-45 kat 5	szt.	1		
231	Dzwonki przyzewowe natynkowe 230V	szt.	8		
232	Wył róż-prąd. 2 biegunowy B 10A 30 mA typu np Legrand AC	szt.	4		
233	Wtyczki siłowe 5x16 A	szt.	5		
234	Gniazda siłowe 5x16 A	szt.	12		
235	Gniazdo podtynkowe typ np. Cariva pojedyncze z bolcem	szt.	30		
236	Końcówki wsuwane konwektorowe męskie	szt.	150		
237	Akumulatorki LR 03 (AAA) 1000 mAh	szt.	1		

[illegible]

238	Akumulatorki R-6 (AA) 2000 mAh	szt.	4		
239	Kable telefoniczne doziemne XZTKMX pw 5x2x0,5	mb.	4		
240	Puszki p/t 60 do nidy głębokie	szt.	1		
241	Kondensatory do opraw rtęciowych 125 W MKSP 10 uF 25 V	szt.	22		
242	Uchwyty na rurę wind. 22	szt.	2		
243	Mufa kablowa termozgrzewalna Lna do 35 mm <sup>2</sup>	szt.	80		
244	Wył. Róż- prąd 4 biegunowy B20A/30mA	szt.	9		
245	Wtyczki 230V + PE	szt.	1		
246	Wtyczka 32A 5-bolcowa	szt.	26		
247	Wtyczka 16A 5-bolcowa	szt.	27		
248	Gniazdo 5-bolcowe 32A stałe	szt.	2		
249	Gniazdo 5-bolcowe 16A stałe	szt.	9		
250	Gniazdo p/t 230V + PE pojedyncze	szt.	16		
251	Gniazdo p/t 230V + PE podwójne	szt.	16		
252	Przycisk dzwonek hermetyczny natynkowy 230V	szt.	20		
253	Wyłącznik seryjny p/t typu np. Cariva	szt.	10		
254	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B6A	szt.	1		
255	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B10A	szt.	1		
256	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B16A	szt.	1		
257	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B20A	szt.	1		
258	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B25A	szt.	1		
259	Wyłącznik instalacyjny typu S301 B32A	szt.	6		
260	Wyłącznik instalacyjny typu S301 C16A	szt.	6		
261	Wyłącznik instalacyjny typu S 303 B16A	szt.	9		
262	Wyłącznik instalacyjny typu S 303 B20A	szt.	8		
263	Wyłącznik instalacyjny typu S 303 B32A	szt.	7		
264	Wyłącznik instalacyjny typu S 303 B63A	szt.	2		
265	Wyłącznik instalacyjny typu S 303 B40A	szt.	1		
266	Wyłącznik hermetyczny jednobiegunowy natynkowy 230V	szt.	1		
267	Wyłącznik hermetyczny seryjny natynkowy 230V	szt.	4		
268	Wyłącznik róż-prąd 4 biegunowy 40A 30mA	szt.	9		
269	Wyłącznik róż-prąd 4 biegunowy 25A 30mA	szt.	6		
270	Wyłącznik róż-prąd 2 biegunowy B 10A 30mA	szt.	6		
271	Wyłącznik róż-prąd 2 biegunowy B 16A 30mA	szt.	1		
272	Wyłącznik róż-prąd 2 biegunowy B 20A 30mA	szt.	4		
273	Wyłącznik róż-prąd 2 biegunowy 25A 30mA	szt.	4		
274	Wyłącznik róż-prąd 2 biegunowy 40A 30mA	szt.	4		
275	Wyłącznik FR 3 biegunowy 100A	szt.	7		
276	Puszki instalacyjne głębokie do nidy	szt.	10		
277	Puszki instalacyjne głębokie p/t	szt.	40		
278	Przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb.	200		
279	Przewód YDY żo 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb.	50		
280	Przewód YDY żo 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	50		
281	Przewód YDY 3x4mm <sup>2</sup>	mb.	50		
282	Przewód YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	50		
283	Przewód YDY 5x6mm <sup>2</sup>	mb.	25		
284	Żarówka 40W 230V E14 kulka – przezrocz.	szt.	20		
285	Żarówka 25W 230V E14 kulka – przezrocz.	szt.	10		
286	Żarówka halogenowa GU 10 230V 35W	szt.	10		
287	Żarówka halogenowa GU 5,3 12V 35W	szt.	15		

[illegible]

288	Żarówka halogenowa GU 5,3 230V 20W	szt.	10		
289	Żarówka halogenowa 12V 20W G4	szt.	15		
290	Żarówki energooszczędne 15W 230V E27	szt.	23		
291	Żarówki energooszczędne 20W 230V E27	szt.	23		
292	Żarówki energooszczędne 11W 230V E27	szt.	23		
293	Żarówki energooszczędne 9W 230V E27	szt.	23		
294	Światłówki 38W F2D/835	szt.	16		
295	Światłówki 16W 2D 2PN	szt.	8		
296	Światłówki PL-C 18/W/2p/840	szt.	5		
297	Światłówki PL-S 9W/2p/840	szt.	5		
298	Światłówki PL-C 11W/840	szt.	5		
299	Światłówki 13W – barwa dzienna	szt.	5		
300	Światłówki 58W – barwa dzienna	szt.	1		
301	Baterie alkaiczne MN 21/23 12V	szt.	5		
302	Baterie alkaiczne CR2 3V	szt.	1		
303	Rura windurowa śr. 28	mb.	3		
304	Złączki giętkie do rury winidurowej ZCL śr. 22	szt.	5		
305	Listwa instalacyjna PCV 25x20	szt.	5		
306	Listwa instalacyjna PCV 30x25	szt.	5		
307	Gniazda hermetyczne natynkowe + PE pojedyncze	szt.	17		
308	Gniazda hermetyczne natynkowe + PE podwójne	szt.	11		
309	Bezpiecznik 8,5x31,5 gG 10A (np. Legrand)	szt.	10		
310	Bezpiecznik 8,5x31,5 gG 16A (np. Legrand)	szt.	10		
311	Bezpiecznik 8,5x31,5 gG 20A (np. Legrand)	szt.	10		
312	Przedłużacz 3m 230V+PE	szt.	10		
313	Przedłużacz 5m 230V+PE	szt.	10		
314	Startery 4-22W	szt.	50		
315	Startery 4-65,80W	szt.	45		
316	Startery 4-65W	szt.	45		
317	Dławiki do opraw rtęciowych 250W	szt.	5		
318	Oprawka E-40	szt.	5		
319	Automat zmierzchowy 16A 230V	szt.	9		
320	Transformator elektroniczny YT 150 230V/11, 5V 0-150W	szt.	2		
321	Moduł zasilania awaryjnego + akumulatory do opraw jarzeniowych 4x18W	szt.	10		
322	Światłówka 38 W 2D – biała	szt.	1		
323	Bezpiecznik S 193 16A zdolność zwarciova D	szt.	1		
324	Bezpiecznik S 193 20A zdolność zwarciova D	szt.	1		
325	Bezpiecznik S 193 25A zdolność zwarciova D	szt.	1		
326	Bezpiecznik S 191 16A zdolność zwarciova D	szt.	1		
327	Bezpiecznik S 191 20A zdolność zwarciova D	szt.	1		
328	Bezpiecznik S 193 25A zdolność zwarciova D	szt.	1		
329	Akumulatorki 9V NIMH 170mAh	szt.	2		

RAZEM:

[illegible]

Wszystkie nazwy użyte w SIWZ poprzedzono słowem typu dla łatwiejszej identyfikacji artykułu, jego właściwości i zamawianych artykułów. Oczywiście jest, że Wykonawcy proponują artykuły spełniające wymagania zamawiającego pod nazwami wymienionymi przykładowo w formularzu cenowym.

oraz poziomu jakości  
tego, nie koniecznie o