

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Zasilacz awaryjny UPS; 1:1; 10 kVA, 380 / 400 / 415 VAC, Wyjście EPO, 50 / 60 Hz Bypass automatyczny i serwisowy, THD napięcia wyjściowego 97%, Tolerancja napięcia wyjściowego ± 1%; Współczynnik szczytu 3:1 Wraz z bateriami oraz niezbędnym osprzętem. Czas potrzymania 120min. Komunikacja z systemem nadzoru.	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY m2.3; 30W; 4100lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OPEN LED 2500.LED 830 4100lm OPAL 30W lub równoważne	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
3.	Rozdzielnica natynkowa, IP54, II klasa izolacji, IK09, RG	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO zw3; 39W; 3892lm; IP65. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM TRIANGLE 9 TR-31711 T4 3892 lm IP65 lub równoważne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO zw2; 20W; 1712lm; IP65, Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM VEKTER 1 VK-30001 T3 1712 lm IP65 lub równoważne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	OPRAWA LED NAŚCIENNA/NA-STROPOWA m4; 16W; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM GI-31601-W30 Gino lub równoważne	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
7.	Rozdzielnica natynkowa IP44, II klasa izolacji, IK09, RS	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Moduł fotowoltaiczny 300Wp	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
9.	Rozdzielnica w wykonaniu złączowym, zewnętrznym RPOŻ	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	Rozdzielnica natynkowa IP44, II klasa izolacji, IK09, R1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	kanal instalacyjny 130X70	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
12.	Rozdzielnica natynkowa, IP54, II klasa izolacji, IK10, RK	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	Wyposażenie tablicy obiektowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	Falownik 1,5 kW	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	YKY 4x35mm2	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
16.	YDYzo 3x2,5	m	936.0000		936.0000	0.00	0.00					
17.	Łączniki kanału	szt.	20.4000		20.4000	0.00	0.00					
18.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO zw1; 21W; 1207lm; IP65; 230V Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM MATRIX 1 MT-31396 VW 1207 lm IP65 lub równoważne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROPOWA aw1; AT, 1h, 230V; CNBOP, Wraz ze źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM LED1-A1TA1H lub równoważne	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
20.	Rozdzielnica w wykonaniu złączowym, zewnętrznym. RAG	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	Rozdzielnica w wykonaniu złączowym, zewnętrznym. RAG2	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
22.	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY m2.2; 31W; 1535lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OPEN LED 2500.LED 830 1535lm OPAL 31W lub równoważne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
23.	OPRAWA LED NASTROPOWA m1.1; 20W; 1500lm; 230V wraz z zasilaczem i źródłem światła Produkt referencyjny: ES-SYSTEM DNK LED 150.LED 830 1500lm DMPR 20W lub równoważne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
24.	HDGS 2x2,5mm2 PH90	m	550.0000		550.0000	0.00	0.00					
25.	LGy 1x16mm2	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					
26.	OPRAWA LED OŚWIETLANIA PODSTAWOWEGO W WERSJI Z MODUŁEM AWARYJNYM aw. Wraz ze źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AW-ATI1N lub równoważne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
27.	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY m1.2; 11W; 1200lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM QUADRA LED 215.LED 830 1200lm OPAL 11W lub równoważne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
28.	OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA m3,1; 23W; IP44; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO 320 3000K 23W IP44 lub równoważne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY m6; 22W; 1900lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM PRIMA LED 240.LED 830 1900lm OPAL 22W lub równoważne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
30.	YKY 5x35mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
31.	konstrukcje wsporcze	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
32.	ochronniki klasy D	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
33.	OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA m3,2; 45W; IP44; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO 320 3000K 45W IP44 lub równoważne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
34.	OPRAWA LED NASTROPOWA/ZWIESZANA m5.1; 25W; 3000lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM COSMO LED 1287.LED 830 3000lm OPAL 25W lub równoważne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
35.	YDYżo 3x1,5 mm2	m	550.0000		550.0000	0.00	0.00					
36.	OPRAWA LED OŚWIETLANIA AWARYJNEGO; KIERUNKOWA; NASTROPOWA ew; AT, 1h, 230V; CNBOP Wraz ze źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OP1-A1,2TA1N lub równoważne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
37.	Uchwyt uniwersalny, dachowy	szt.	45.4500		45.4500	0.00	0.00					
38.	końcówki kablowe typu K do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt.	150.0000		150.0000	0.00	0.00					
39.	OPRAWA LED NASTROPOWA/ZWIESZANA m5.2; 39W; 4500lm; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM COSMO LED 1587.LED 830 4500lm OPAL 39W lub równoważne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
40.	YDYżo 4x1,5 mm2	m	300.0000		300.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41.	Masa uszczelniająca ogniodoporna	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
42.	Przepust z uszczelnieniem przed prze- nikaniem wody i gazu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	YKYżo 5x16	m	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
44.	gniazda wydzielone, pojedyncze, typu 45x45mm 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20, czerwone z kluczem	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
45.	wsporniki ściennie	szt.	80.8000		80.8000	0.00	0.00					
46.	końcówki kablowe typu K do zaprasowa- nia na żyłach miedzianych	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
47.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWA- RYJNEGO, NASTROWA aw3; AT; 1h; 230V; IP65; -20st.C; CNBOP. Wraz ze źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OP3-A4x1TA1N -20oC lub równoważne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	Bednarka stalowa, ocynkowana FeZn 30x4 mm'	m	86.3200		86.3200	0.00	0.00					
49.	Drut stalowy, ocynkowany (fi 8)	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
50.	Śruby i kołki kotwiące'	szt	212.0000		212.0000	0.00	0.00					
51.	YKYżo 3x2,5	m	150.0000		150.0000	0.00	0.00					
52.	Ochronnik do falownika. PV IPRD DC 40R TYP2 1000V DC lub równoważny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
53.	uchwyty	szt.	126.0000		126.0000	0.00	0.00					
54.	Rozdzielnica IP55, II kl. izolacji, IK07, kolor: RAL 3000, AWARYJNY WY- ŁĄCZNIK KOTŁOWNI	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
55.	OPRAWA LED NASTROPOWA/NA- ŚCIENNA m7; 23W; IP44; 230V. Wraz z zasilaczem i źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO320 23W 3000K IP44 lub równoważne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
56.	YKYżo 3x10	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
57.	Czujnik ruchu, sufitowy, 360°; 230V	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
58.	Miejscowa szyna wyrównawcza np. typu 1804 w puszcze instalacyjnej typu A10	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
59.	YKYżo 5x6	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
60.	rurka elektroinstalacyjna typu peszel fi22	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
61.	OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWA- RYJNEGO, NASTROWA aw2; AT; 1h; 230V; CNBOP Wraz ze źródłem światła. Produkt referencyjny: ES-SYS- TEM VDN-A4x1TA1H lub równoważne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
62.	Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe; 16 A; 230 V	szt.	46.9200		46.9200	0.00	0.00					
63.	Drut stalowy, ocynkowany (fi 8)'	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
64.	LGy zo 1x16mm2	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
65.	piasek do betonów zwykłych	m ³	7.6000		7.6000	0.00	0.00					
66.	gniazda wtyczkowe, podtynkowe; typu 45x45mm, 16 A; 230V	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
67.	YKYżo 3x4	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
68.	Piasek	m ³	1.1000		1.1000	0.00	0.00					
69.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	162.0000		162.0000	0.00	0.00					
70.	LGy zo 1x35mm2	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
71.	Iglica odgromowa izolowana	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
72.	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe; 16 A; 230 V; IP44	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00					
74.	LGyżo 1x6	m	100.0000		100.0000	0.00	0.00					
75.	Złączki instalacyjne samozaciskowe (z zaciskiem sprężynowym) 2, 3, 4 - toro- we 1,5-4mm2	szt	250.0000		250.0000	0.00	0.00					
76.	Puszka rozgałęźna natynkowa	szt	51.0000		51.0000	0.00	0.00					
77.	Kabel DC Solarflex 4mm2 Helukabel lub równoważny	m	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
78.	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, wer- sja natynkowa z polami opisowymi: "po- żar", "zbić szybko"	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
79.	LGy zo 1x25mm2	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
80.	uchwyt przewód wysokonapięciowego	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
81.	YKYzo 5x2,5	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
82.	Taśma izolująca połączenia metali przed korozją. Taśma z tkaniny nasączonej masą impregncyjną	kpl	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
83.	wsporniki bednarki	szt.	15.1500		15.1500	0.00	0.00					
84.	Śruby i kołki kotwiące	szt.	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
85.	YKYzo 3x1,5	m	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
86.	Przewód wysokonapięciowy	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
87.	Uchwyt krzyżowy	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
88.	rurka elektroinstalacyjna RL22	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
89.	Główna szyna wyrównawcza np. typu 1801 VDE	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
90.	Bednarka stalowa, ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
91.	Kabel FTPw 4x2x0,5	m	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
92.	rura ochronna DVK 160mm	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
93.	YDYzo 2x1,5 mm2	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
94.	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0.1910		0.1910	0.00	0.00					
95.	złączki	szt.	24.6000		24.6000	0.00	0.00					
96.	wazelina techniczna	kg	2.2300		2.2300	0.00	0.00					
97.	Złączki MC4	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
98.	Puszki bakelitowe pod osprzęt. 60	szt.	81.6000		81.6000	0.00	0.00					
99.	Czujnik obecności, sufitowy, 360°; 230V	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
100.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, pod- tynkowy; 16 A; 230 V;	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
101.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtyn- kowy; 16 A; 230 V	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
102.	Obejmy na metalowe elementy rur (wod.-kan, CO)	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
103.	kołki kotwiące	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
104.	wazelina techniczna'	kg	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
105.	Folia PVC o szerokości 0,4 m w kolorze niebieskim	m ²	20.5000		20.5000	0.00	0.00					
106.	Rura grubościenna, nierozprzestrzenia- jąca płomienia, samogasnąca	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
107.	plaskownik perforowany	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
108.	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
109.	Złącze kontrolno-pomiarowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
110.	LGy 1x1,5	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
111.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtyn- kowy; 16 A; 230 V; IP44	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
112.	Łącznik klawiszowy, schodowy, podtyn- kowy; 16 A; 230 V	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
113.	Gniazdo siłowe 16A; 3f; 400V; IP54	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
114.	blacha ołowiana	kg	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
115.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, pod- tynkowy; 16 A; 230 V; IP44	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
116.	wazelina techniczna"	kg	0.3850		0.3850	0.00	0.00					
117.	opaski kablowe OKi	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
118.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00					
119.	opaski kablowe OKi'	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
120.	opaski kablowe OKi	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
121.	opaski kablowe OKi"	szt.	2.7500		2.7500	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
122	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
123	0	zł										
RAZEM												

Słownie: zero i 15/100 zł