

FORMULARZ CENOWY - MATERIAŁY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
1	2	3	4	5	6	7
Lp	Asortyment	Typ	Ilość	j.m.	Cena jedn. netto [zł]	Wartość całości netto [zł] (kol. 4 x kol. 6)
1	Certyfikowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu CERBEX, w tym: 1. obudowa OPDP-KS2 400x820x260 mm 2. rozłącznik wykonawczy ComPact XSX 250NA 3P 3. urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V 4. urządzenie sygnalizujące US PWP typ SO/PWP-230V	CX2004-R-3P-400A-BK- OSDP-KS2 lub równoważny	1 2 2 1	szt. szt. szt. szt.		
2	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu 1. obudowa OPDP-KS2 wymiary obudowy dostosować do wymiarów rozłącznika 2. Rozłącznik 250A 3. Przycisk przeciwpożarowy z cefką wybijakową		1 2 2	szt. szt. szt.		
3	Obudowa OPDP-KS2 400x820x260 mm	PKF lub równoważny	1	szt.		
4	Rozłącznik wykonawczy 250NA 3P		1	kpl.		
5	Urządzenie uruchamiające UW PWP typ PWP1-230V		3	kpl.		
6	Urządzenie sygnalizujące US PWP typ SO/PWP-230V		1	szt.		
7	Grzałka z radiatorem 100W	KSM-3 125A lub równoważny	1	szt.		
8	Rozłącznik izolacyjny 100A 3P z pokrętkiem	KSM-3 100A lub równoważny	3	szt.		
9	Rozłącznik izolacyjny 80A 3P z pokrętkiem	KSM-3 80A lub równoważny	2	szt.		
10	Blok rozgałęźny 125A (8 modułów) 4x(16-50mm), 12x(1,5-10)mm	BR 4-15 lub równoważny	5	szt.		
11	Blok rozgałęźny 100A (4 moduły) 1x25mm, 5x10mm	BR 4-6 125A lub równoważny	1	szt.		
12	Moduł bezpiecznikowy trójfazowy na wkładki topikowe Ø5X20mm 250V AC/DC	BZ-3 F&F lub równoważny	5	szt.		
13	Bezpiecznik szklany 5x20mm T1,2A 250V AC zwłoczny		15	szt.		
14	Lampka modułowa 3xLED biała 230/400V	L433 lub równoważny	5	szt.		
15	Blok rozdzielczy 1x120mm, 4x35mm faza		3	szt.		
16	Blok rozdzielczy 1x120mm, 4x35mm N		1	szt.		
17	Blok rozdzielczy 1x120mm, 4x35mm PE		1	szt.		
18	Wyłącznik różnicowo-prądowy 63/4/003 A		5	szt.		
19	Wyłącznik różnicowo-prądowy 40/4/003 A		22	szt.		
20	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25/4/003 A		16	szt.		
21	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25/2/003 A		8	szt.		
22	Wyłącznik różnicowo-prądowy 16/2/003 A		1	szt.		
23	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 10A/0,03A 1P+N	HNB-B10/1N/003-A 30mA, 1P+N lub równoważny	2	szt.		
24	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 16A/0,03A 1P+N	HNB-B16/1N/003-A 30mA, 1P+N lub równoważny	8	szt.		
25	Stycznik modułowy 25A 2Z 230V AC	ESC225 lub równoważny	8	szt.		
26	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy D32A 3P		3	szt.		
27	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B40A 3P		1	szt.		
28	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B32A 3P		9	szt.		
29	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B25A 3P		4	szt.		

30	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B20A 3P		6	szt.		
31	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B16A 3P		9	szt.		
32	Wwyłącznik nadmiarowo-prądowy B10A 3P		2	szt.		
33	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B25A 1P		4	szt.		
34	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B20A 1P		3	szt.		
35	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B16A 1P		59	szt.		
36	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B10A 1P		39	szt.		
37	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A 1P		10	szt.		
38	Rozdzielnica metalowa, z osłoną kabli, drzwi pełne 8x24, 192 moduły, IP30, z zaciskiem N i PE		1	szt.		
39	Rozdzielnica metalowa, z osłoną kabli, drzwi pełne 6x24, 144 moduły, IP30, z zaciskiem N i PE		1	szt.		
40	Rozdzielnica metalowa, z osłoną kabli, drzwi pełne 4x24, 96 modułów, IP30, z zaciskiem N i PE		2	szt.		
41	Rozdzielnica pożarowa, metalowa, z osłoną kabli, drzwi pełne 4x16, 64 modułów, IP66, z zaciskiem N i PE		1	szt.		
42	Kabel zasilający RG YAKXS 4x120mm ²		80	m		
43	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4		80	m		
44	Kabel zasilający RPP NHHX FE180/E90 5x6mm ²		82	m		
45	Kabel ogniotrwały do przycisków p.poż. NHHX FE180/E90 2x2,5mm ²		112	m		
46	Rura osłonowa kabli SRS 160mm		11	m		
47	Rura RHDPE 40x3,7mm		19	m		
48	Rura osłonowa kabli SRS 110mm		6	m		
49	Rura osłonowa kabli DVK 110mm		2	m		
50	Rura odgromowa RO 18x28		150	m		
51	Druł odgromowy, stalowy, ocynkowany fi 8mm		600	m		
52	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 uziom otokowy		180	m		
53	Zaciski kontrolne		14	szt.		
54	Zaciski krzyżowe		70	szt.		
55	Przelotowe		30	szt.		
56	Czujnik ruchu		23	szt.		
57	Gniazdo podwójne 16A 250V IP44 p/t		17	szt.		
58	Gniazdo podwójne 16A 250V p/t		193	szt.		
59	Gniazdo pojedyncze 16A 250V p/t		18	szt.		
60	Gniazdo pojedyncze 16A 250V p/t IP44		4	szt.		
61	Gniazdo stałe z wyłącznikiem 0-1 16A 5P 400V + 2x 2P+Z 230V IP44		20	szt.		
62	Gniazdo typu floorbox		2	szt.		
63	Łącznik oświetleniowy		3	szt.		
64	Przełącznik bistabilny	zameł PBM 02 lub równoważny	6	szt.		
65	Łącznik oświetleniowy dwubiegunowy		7	szt.		
66	Łącznik oświetleniowy jednobiegunowy		54	szt.		
67	Łącznik oświetleniowy jednobiegunowy IP44		5	szt.		
68	Łącznik oświetleniowy krzyżowy		2	szt.		
69	Łącznik oświetleniowy schodowy		26	szt.		
70	Oprawa awaryjna LED 3W 1h dwuzadaniowa		3	szt.		
71	Oprawa awaryjna LED 3W 1h jednozadaniowa		36	szt.		
72	Oprawa ewakuacyjna "wyjście ewakuacyjne"		7	szt.		
73	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa		31	szt.		
74	Siłownik DDS54/500		1	szt.		
75	Elektrozaczep		1	szt.		

76	Obudowa metalowa pod akumulator i sterowanie drzwi	500x500x210	1	szt.	
77	Przewód (N)HXN-J FE180 PH90/E90 0,6/1kV 5x6mm ²		5	m	
78	Przewód HDGSzo 3x2,5mm ²		24	m	
79	Przewód HDGSzo 5x2,5mm ²		22	m	
80	Przewód HDGSzo 5x4mm ²		13	m	
81	Przewód YDYp 3x1,5mm ²		900	m	
82	Przewód YDYp 3x2,5mm ²		2000	m	
83	Przewód YDYp 3x4mm ²		200	m	
84	Przewód YDYp 4x1,5mm ²		600	m	
85	Przewód YDYp 5x2,5mm ²		130	m	
86	Przewód YDYp 5x4mm ²		800	m	
87	Przewód YDYp 5x6mm ²		70	m	
88	Przewód YDYżo 5x25mm ²		58	m	
89	Przewód YDYżo 5x35mm ²		22	m	
90	Przewód YKYżo 5x2,5mm ²		250	m	
91	Przewód YKYżo 5x4mm ²		150	m	
92	Grzałka z radiatorem 100W do szafki PWP		1	szt.	
93	Puszka instalacyjna fi60 41 mm normalna		105	szt.	
94	Puszka instalacyjna fi60 61 mm głęboka		100	szt.	
95	Puszka instalacyjna hermetyczna IP 68 ze złączkami 63A i dławikami		12	szt.	
96	Puszka instalacyjna hermetyczna IP 44 ze złączkami 63A		10	szt.	
97	Zaciski łączeniowe		500	szt.	
98	Przewód Ytdy 8x0,5		700	m	
99	Przewód Jz500 32 żyły x0,75		15	m	
100	Przewód/kabel CAT 6 F/utp		600	m	
101	Rura peszel wzmocniona 20/16		1000	m	
102	Rura peszel wzmocniona 18/13		1000	m	
103	Rura peszel wzmocniona 40/33		100	m	
104	Koryto siatkowe szer. 40cm		10	m	
105	Gniazdo natynkowe tojfazowe 63A, 400V		1	szt.	
106	Przewód YDYżo 5x35mm ² (miedź)		70	m	
107	Przetłącznik sieć-0-agregat 63A trójfazowy na szynę DIN		1	szt.	
108	Przewód YDYżo 3x1,5mm ² w izolacji odpornej na UV		20	m	
109	Bezpiecznik 1f, 10A		1	szt.	
110	Zasilacz 24V DC, wydajność 2A na szynę DIN		2	szt.	
111	Bezpiecznik 1f, 6A		2	szt.	
112	Elektrozaczep do drzwi wewnętrznych 24V		1	szt.	
113	Uchwyt do drutu z kołkiem 300mm M6x16 (oddalenie przewodu odgromowego o ściany min. 23cm)		50	szt.	
114	Uchwyt do drutu dachowy (dla przewodu odgromowego)		150	szt.	
115	Gniazda siłowe 32A/16A/2x1f 16A natynkowe zespolone IP55		2	szt.	
116	Uchwyt naścienny do rury peszel 20/16		300	szt.	
117	Uchwyt naścienny do rury peszel 18/13		300	szt.	
118	Uchwyt naścienny do rury peszel 40/33		300	szt.	
119	Uchwyt kablowy szybkiego montażu (wbijany) na przewód podtynkowy 3x2,5mm ²		500	szt.	
120	Uchwyt kablowy szybkiego montażu (wbijany) na przewód podtynkowy 3x1,5mm ²		500	szt.	
121	Przewód FE180/PH90/E90 3x2x0,8mm		35	m	
122	Przewód FE180/PH90/E90 1x2x1mm		25	m	
123	Przewód FE180/PH90/E90 2x1 mm ²		27	m	

124	Przewód bezhalogenowy 3x1 mm ²		10	m		
125	Przewód bezhalogenowy 4x1,5 mm ²		5	m		
					RAZEM*	

* Wartość całości netto [zł] przedmiotu zamówienia służy jedynie do wyboru najkorzystniejszej oferty i nie stanowi zobowiązania Zamawiającego