

ZAMAWIAJĄCY:
45 Wojskowy Oddział Gospodarczy w
Wędrzynie
69-211 Wędrzyn

WYKONAWCA:
Elektros sp. z o. o.
ul. Pielęgniarska 6
85-790 Bydgoszcz

Załącznik nr 1 formularz cenowy na dostawę materiałów elektrycznych i pomocniczych 2025r.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU, OPIS PRODUKTU	PRODUKT RÓWNOWAŻNY/PRODUCENT	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Stawka podatku VAT (%)	Wartość netto [zł]	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]	SOI Wędrzyn	SOI Skwierzyna	SOI Międzyrzecz	SOI Krosno Odrzańskie	SOI Czerwieńsk	SOI Sulechów
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Automat zmierzchowy AZH hermetyczny z wewnętrznym czujnikiem światłoczułym 16A 230V IP65 lub równoważny	AZH-106, F&F	szt.	2	48,51	23%	97,02	22,31	119,33		2				
2.	Automat zmierzchowy AZH hermetyczny z wewnętrznym czujnikiem światłoczułym 10A 230V IP65 lub równoważny	AZH, F&F	szt.	3	47,88	23%	143,64	33,04	176,68			3			
3.	Bateria mocna alkaliczna 9V 6LR61 Duracel lub równoważny	EVERACTIVE, 6LR61 9V	szt.	7	2,52	23%	17,64	4,06	21,70		5			2	
4.	Czujnik zaniku fazy i asymetrii napięcia CAM-01	x	szt.	1	78,75	23%	78,75	18,11	96,86		1				
5.	Czujnik zaniku i asymetrii faz z regulowanym progiem asymetrii CZF-BR lub równoważny	CZF-BR, F&F	szt.	1	66,15	23%	66,15	15,21	81,36		1				
6.	Dzwonek bezprzewodowy zasięg 200m, komplet, IP44	x	szt	11	36,75	23%	404,25	92,98	497,23	2	4		5		
7.	Dławik kablowy PG 9	x	szt	20	0,42	23%	8,40	1,93	10,33						20
8.	Dławik kablowy PG 11	x	szt	20	0,51	23%	10,20	2,35	12,55						20
9.	Dławik kablowy PG 16	x	szt	20	0,53	23%	10,60	2,44	13,04						20
10.	Dławik kablowy PG 25	x	szt	20	2,63	23%	52,60	12,10	64,70						20
11.	Dławik kablowy PG 29	x	szt	20	1,79	23%	35,80	8,23	44,03						20

12.	Dławik kablowy PG 36	x	szt	20	3,36	23%	67,20	15,46	82,66						20
13.	Elektroniczny układ zapłonny EVG 2X36W lub równoważny	Philips 913713032466	szt	100	26,25	23%	2 625,00	603,75	3 228,75	100					
14.	Elektrozaczep rewersyjny, symetryczny 12V AC/DC 200mA	x	szt.	3	57,75	23%	173,25	39,85	213,10	3					
15.	Elektrozaczep rewersyjny, 12/24 GS/WS EE DIN RECHTS lub równoważny	Łucznicz, R-812	szt.	3	61,95	23%	185,85	42,75	228,60	3					
16.	Elektro zaczep R4-12.40 12V, wymiary 21x29x68mm	x	szt.	3	73,50	23%	220,50	50,72	271,22		3				
17.	Folia kablowa ostrzegawcza NIEBIESKA TO 20/0, 09 68082/100m	x	szt.	1	14,70	23%	14,70	3,38	18,08		1				
18.	Główka bezpiecznikowa E18 D02	x	szt.	5	2,73	23%	13,65	3,14	16,79		5				
19.	Gniazdo gumowe przenośne PCE 3x16A Ip44	x	szt.	4	17,64	23%	70,56	16,23	86,79		4				
20.	Gniazdo gumowe przenośne PCE 1x16A Ip44	x	szt.	4	19,53	23%	78,12	17,97	96,09		4				
21.	Gniazdo gumowe 16A 230V IP44 hermetyczne	x	szt.	25	7,88	23%	197,00	45,31	242,31	20	5				
22.	Gniazdo hermetyczne n/t podwójne 250V 2PxZ IP44 16A	x	szt.	50	13,65	23%	682,50	156,98	839,48	10	10		30		
23.	Gniazdo pojedyncze hermetyczne p/t białe z bolcami, kłapką 230V 16A IP44	x	szt.	20	7,25	23%	145,00	33,35	178,35		15			5	
24.	Gniazdo hermetyczne n/t podwójne 250V 2PxZ IP55 16A	x	szt.	20	34,65	23%	693,00	159,39	852,39		20				
25.	Gniazdo hermetyczne n/t pojedyncze IP44 kolor: biały Hermes lub równoważny	TIMEX, GNT-16	szt.	10	6,83	23%	68,30	15,71	84,01		10				
26.	Gniazdo podwójne p/t 2x2P+Z 16A, 250V białe AKCENT biały lub równoważny	Ospel, GP-2a/00	szt.	10	10,08	23%	100,80	23,18	123,98		10				
27.	Gniazdo siłowe przenośne z uziemieniem 400V, 16A, IP44 5P	x	szt.	5	16,80	23%	84,00	19,32	103,32		5				
28.	Gniazdo n/t podwójne IP 20, 250V, kolor: biały	x	szt.	10	6,83	23%	68,30	15,71	84,01		10				
29.	Gniazdo n/t pojedyncze IP20, 250V kolor: biały	x	szt.	10	3,68	23%	36,80	8,46	45,26		10				
30.	Grzałka do bojlera TESY 2000W lub równoważna	NEO PROFi, TI 50-80-100	szt.	10	136,50	23%	1 365,00	313,95	1 678,95	10					
31.	Grzałka TESY 670W L330mm, A 195mm,B 95MM lub równoważna	TESY, 47485201000 - Grzałka 670W 230V	szt.	20	136,50	23%	2 730,00	627,90	3 357,90	20					
32.	Grzałka TESY 1670W L780mm, A 645mm lub równoważna	TESY 47485501000 - Grzałka 1670W 230V	szt.	20	129,15	23%	2 583,00	594,09	3 177,09	20					
33.	Grzejnik akumulacyjny moc do 3KW ,z ściennym termostatem, trójfazowy,	x	szt.	1	3465,00	23%	3 465,00	796,95	4 261,95						1

34.	Grzejnik elektryczny konwektorowy T17 2000W 2,0 lub równoważny	Thermoval, 5901812594440	szt.	10	288,75	23%	2 887,50	664,13	3 551,63	10					
35.	Grzejnik elektryczny konwektor 2000W, wyświetlacz LCD, 3 stopnie mocy 750/1250/2000W TIMER typu Noveen CH-7100 lub równoważny	Noveen, CH7100	szt.	4	174,30	23%	697,20	160,36	857,56		2				2
36.	Grzejnik elektryczny ścienny konwektorowy, moc grzewcza 2000W, z termostatem, zabezpieczenie przed przegrzaniem, stalowa obudowa malowana proszkowo, kolor biały, podłączenie za pomocą kabla zakończonych wtyczką	x	szt.	3	367,50	23%	1 102,50	253,58	1 356,08						3
37.	Halogen przenośny budowlany z rączką, regulowany stelaż, odporny na warunki pogodowe, zwiększona trwałość i bezpieczeństwo, warunki pracy od -20 do +45 stopni celsjusza, naświetlacz LED 100W co najmniej 8200lm, IP65 230V	x	szt.	2	93,45	23%	186,90	42,99	229,89						2
38.	Halogen - naświetlacz HQ LED 100W, 8000lm, 6000K, SMD, IP66 lub równoważny	MEGALED, 5741	szt.	9	103,95	23%	935,55	215,18	1 150,73	5				4	
39.	Halogen - naświetlacz HQ LED czarny 50W, 6850lm, 6400K, na diodach SMD IP65, wodoodporny, barwa zimna, RA 75-85, trwałość 50 000h lub równoważny	VTAC, 3800157666060	szt.	5	92,40	23%	462,00	106,26	568,26					5	
40.	Kabel YKY 5x4mm² (ziemny)	x	m.	100	9,98	23%	998,00	229,54	1 227,54	100					
41.	Kabel ziemny YAKxs 5x16 Żo 0,6/1Kv	x	m.	100	7,25	23%	725,00	166,75	891,75	100					
42.	Klucz, zwalniacz blokady do gniazda	x	szt.	50	2,10	23%	105,00	24,15	129,15						50
43.	Kolek rozporowy fi 6 z wkretem 6/3,5x50 op. 200 szt.	x	op.	3	7,64	23%	22,92	5,27	28,19		3				
44.	Kolek rozporowy KRX 8X60 z wkretem op. 100 szt. lub równoważny	Wkręt-Met, KRX 8x60	op.	6	18,90	23%	113,40	26,08	139,48		6				
45.	Kolek rozporowy 10X100 z wkretem na klucz op.100 szt.	x	op.	4	30,66	23%	122,64	28,21	150,85		4				
46.	Kolek rozporowy 12X80 z wkretem na klucz op.100 SZT	x	op.	1	48,30	23%	48,30	11,11	59,41		1				
47.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym i gniazdem TX KPS-FAST-10140S lub równoważny 25szt.	Wkręt-Met, KPS-FAST-10140S(25) 5907704404002	op.	1	25,20	23%	25,20	5,80	31,00		1				
48.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym i gniazdem TX KPS-FAST-10180S lub równoważny 25szt.	Wkręt-Met, KPS-FAST-10180S(25) 5907704434351	op.	1	37,80	23%	37,80	8,69	46,49		1				
49.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem sześciokątnym i gniazdem TX KPR-FAST-10140K lub równoważny 25szt.	Wkręt-Met, KPR-FAST-10140K(25) 5907704434177	op.	1	37,80	23%	37,80	8,69	46,49		1				
50.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-063535 lub równoważny 200szt.	Wkręt-Met, KRX-063535 5907704402428	op.	2	11,03	23%	22,06	5,07	27,13		2				

51.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-063560 lub równoważny 200szt.	Wkręt-Met, KRX-063560	op.	2	18,90	23%	37,80	8,69	46,49		2				
52.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-085050 lub równoważny 100szt.	Wkręt-Met, KRX-085050 5907704402497	op.	2	14,18	23%	28,36	6,52	34,88		2				
53.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-085060 lub równoważny 100szt.	Wkręt-Met, KRX-085060 5907704402503	op.	2	15,75	23%	31,50	7,25	38,75		2				
54.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-105060 lub równoważny 100szt.	Wkręt-Met, KRX-105060 5907704402558	op.	1	17,33	23%	17,33	3,99	21,32		1				
55.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-105080 lub równoważny 100szt.	Wkręt-Met, KRX-105080 5907704402572	op.	1	20,67	23%	20,67	4,75	25,42		1				
56.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem stożkowym KRX-106100 lub równoważny 100szt.	Wkręt-Met, KRX-106100 5907704402626	op.	2	36,75	23%	73,50	16,91	90,41		2				
57.	Kolek rozporowy z hakiem prostym PX-06 lub równoważny	Wkręt-Met, PX-06 5907704404507	szt	200	0,11	23%	22,00	5,06	27,06		200				
58.	Kolek rozporowy z hakiem prostym PX-08 lub równoważny	Wkręt-Met, PX-08 5907704404514	szt	200	0,16	23%	32,00	7,36	39,36		200				
59.	Kolek rozporowy z hakiem prostym PX-10D lub równoważny	Wkręt-Met, PX-10 5907704404521	szt	200	0,26	23%	52,00	11,96	63,96		200				
60.	Kolek ramowy rozporowy z wkretem z łbem sześciokątnym KRX-10080 lub równoważny	Wkręt-Met, KRX-10080 5907704403425	szt	200	0,37	23%	74,00	17,02	91,02		200				
61.	Kolek do mocowania w płytach gipsowo-kartonowych GWK	x	szt	100	0,19	23%	19,00	4,37	23,37		100				
62.	Kolek tworzywowy typu „DRIVA” do mocowania w płytach gipsowo-kartonowych W-DRN-23 lub równoważny	Wkręt-Met, DRN-23	szt	100	0,32	23%	32,00	7,36	39,36		100				
63.	Końcówka oczkowa 2,5 oczko M6	x	szt.	20	0,46	23%	9,20	2,12	11,32	20					
64.	Końcówka oczkowa 6 oczko M6	x	szt.	10	1,00	23%	10,00	2,30	12,30	10					
65.	Końcówka oczkowa 6 oczko M8	x	szt.	10	1,35	23%	13,50	3,11	16,61	10					
66.	Końcówka tulejkowa 2,5 mm2/12	x	szt.	40	0,11	23%	4,40	1,01	5,41		40				
67.	Końcówka tulejkowa 4 mm2	x	szt.	40	0,13	23%	5,20	1,20	6,40		40				
68.	Końcówka tulejkowa TA 1,5/10	x	szt.	240	0,11	23%	26,40	6,07	32,47		40				200
69.	Końcówka tulejkowa TA 1,5/12	x	szt.	20	0,42	23%	8,40	1,93	10,33		20				
70.	Końcówka tulejkowa TA 4x12	x	szt.	20	0,53	23%	10,60	2,44	13,04		20				
71.	Końcówka tulejkowa TA 6x12	x	szt.	20	0,54	23%	10,80	2,48	13,28		20				

72.	Końcówka tulejkowa TA 10-12	x	szt.	20	0,63	23%	12,60	2,90	15,50		20				
73.	Końcówka tulejkowa TA 16-12	x	szt.	20	0,68	23%	13,60	3,13	16,73		20				
74.	Korytko kablowe 40x20x200MM	x	szt.	20	19,43	23%	388,60	89,38	477,98		20				
75.	Kotwa stalowa dwurozporowa LTP-12180 lub równoważny	WKRET-MET, 12180	op.	1	771,75	23%	771,75	177,50	949,25		1				
76.	Kotwa stalowa jednorozporowa z nakrętką podkładową LSI-12x129	x	op.	1	514,50	23%	514,50	118,34	632,84		1				
77.	Lampa LD KNG42060-NB lub równoważna	GTV, LD-GL40060-NB	szt.	20	60,90	23%	1 218,00	280,14	1 498,14	20					
78.	Lampa led 2958 50W HELIOS lub równoważna	Helios, LED-3126	szt.	50	68,25	23%	3 412,50	784,88	4 197,38	50					
79.	Lampa sodowa 70W/230V, E 27, T35, wykończenie bańki przezroczysta, trwałość 5%, 17000hr, trwałość 10%, 20000hr, trwałość 20%, 23500hr, trwałość 50%, 28000hr, kod barwy 220, strumień świetlny lampy EM 6600 LM klasa wydajności energetycznej A+, wymiary: dł. całkowita C 156 (max) mm, śr. D35	x	szt.	40	20,16	23%	806,40	185,47	991,87					40	
80.	Lampa świetłowa LED zintegrowana 120cm 40W 3320lm 3000K Ciepła	x	szt.	20	16,70	23%	334,00	76,82	410,82		20				
81.	Lampa metalohalogenkowa MHE-250W 4200K E40 20000 lm 12755 KANLUX lub równoważny	Kanlux, 12755	szt.	10	32,55	23%	325,50	74,87	400,37		10				
82.	Lampa metalhalogenowa MASTERColour CDM-T 35 W/830 lub równoważna	Thorgeon, 4752280005645	szt.	6	50,40	23%	302,40	69,55	371,95						6
83.	Lampa metalhalogenowa MTS CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 lub równoważna	PHILIPS, 8711500211217	szt.	10	434,70	23%	4 347,00	999,81	5 346,81						10
84.	Lampa ręciovowa 80W E27	x	szt.	100	15,75	23%	1 575,00	362,25	1 937,25				100		
85.	Lampa uliczna LED 50W, 4000K, IP 65 z zakresem regulacji 90 do 180 stopni	x	szt.	3	132,83	23%	398,49	91,65	490,14					3	
86.	Lampa uliczna LED 50W, 5000K, IP 65 z zakresem regulacji 90 do 180 stopni	x	szt.	30	132,83	23%	3 984,90	916,53	4 901,43	30					
87.	Lampa uliczna drogowa LED 60W, barwa zimna 6500 K, współczynnik CRI>80, strumień świetlny 6969lm, żywotność 12000h, kąt świecenia 180° IP 65, obudowa aluminium	x	szt.	3	208,95	23%	626,85	144,18	771,03					3	
88.	Lampa uliczna LED, IP65, 150W, min 150 lumenów na 1WAT	x	szt.	10	294,00	23%	2 940,00	676,20	3 616,20						10
89.	Lampa żarówka do celów specjalnych, sodowa 150W E40	x	szt.	20	23,10	23%	462,00	106,26	568,26						20
90.	Latarka czołowa LED, 600lm, zasięg 40 - 200 m, regulowany strumień światła, zasilanie akumulator AA, IP54	x	szt.	2	86,10	23%	172,20	39,61	211,81	2					

91.	Listwa kablowa 17x15x2000	x	szt.	50	4,73	23%	236,50	54,40	290,90				50		
92.	Listwa kablowa 25x15x2000	x	szt.	50	6,51	23%	325,50	74,87	400,37				50		
93.	Listwa zaciskowa 12 torowa 16 mm	x	szt.	3	3,89	23%	11,67	2,68	14,35			3			
94.	Listwa zaciskowa 12 torowa 6 mm	x	szt.	3	1,79	23%	5,37	1,24	6,61			3			
95.	Listwa zaciskowa złączka pięciopółowa szynowa szyna 5x50 mm2 (3P+N+PE)	x	szt.	4	36,75	23%	147,00	33,81	180,81						4
96.	Listwa elektroinstalacyjna 16x16x2000 mm	x	szt.	50	5,15	23%	257,50	59,23	316,73			50			
97.	Licznik zużycia energii trójfazowy, WZE-3 F&F min, 80A lub równoważny	F&F, WZE-3	szt.	1	126,00	23%	126,00	28,98	154,98						1
98.	Lokalizator przewodów Fluke do 400V prąd stały/zmienny, głębokość lokalizowania przewodów 0-2,5 m lub równoważny	SONEL, WMPLLKZ720	szt.	1	4042,50	23%	4 042,50	929,78	4 972,28					1	
99.	Łącznik klawiszowy instalacyjny n/t, IP65, 1-biegowy, biały	x	szt.	5	32,55	23%	162,75	37,43	200,18					5	
100.	Łącznik klawiszowy instalacyjny p/t 10A, 250V, 1-biegowy, biały	x	szt.	10	3,68	23%	36,80	8,46	45,26	10					
101.	Miernik bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego Sonel PAT-85, wyświetlacz TFT 5,6", IP40, temp. pracy -10+50 stopni C, pomiar rez. przew. ochr. 200mA, 10A i 25A, pomiar rezystancji izolacji napięciem 100V, 250V, 500V, 1000V, pomiar zastępczego, różnicowego i dotykowego prądu upływu, test funkcjonalny, test wyłączników RCD oraz PRCD, USB, Wi-Fi, LAN, skanerem kodów QR, czas pracy na akumulatorze do 1 godziny, lub równoważny	Sonel, Pat-95	szt.	2	8032,50	23%	16 065,00	3 694,95	19 759,95	1					
102.	Miernik FLUKE T150 VDE wyświetlacz LED / LCD, IP64, test ciągłości obwodu: 0 - 400, CAT III 690 V, CAT IV 600 V, przełączalne obciążenie, test 30 mA RCD / FI, pomiar rezystancji, 400 Hz, maksymalny zakres pomiarowy V/IAC: 690 V, obciążenie przekątnika: 30 mA, funkcje pomiarowe: test fazy, test ciągłości, test RCD, test kolejności faz baterie, wymienne końcówki pomiarowe - lub równoważny	FLUKE T150 VDE	szt.	1	724,50	23%	724,50	166,64	891,14	2					
103.	Moduł oświetlenia awaryjnego 2x36W 3godz	x	szt.	30	93,45	23%	2 803,50	644,81	3 448,31	30					
104.	Moduł oświetlenia awaryjnego 2x58 W 3godz	x	szt.	20	103,95	23%	2 079,00	478,17	2 557,17	20					
105.	Mufa kablowa płaszczyzna 16-80	x	szt.	4	56,70	23%	226,80	52,16	278,96		4				
106.	Mufa kablowa płaszczyzna 25-120	x	szt.	4	53,55	23%	214,20	49,27	263,47		4				

107.	Mufa kablowa termokurczliwa przelotowa ze złączkami DIN AL. 0,6/1kV 25 JLP-CX5 35 (K,ZZ) lub równoważna	x	szt.	2	45,15	23%	90,30	20,77	111,07		2				
108.	Mufa kablowa termokurczliwa przelotowa ze złączkami DIN AL. 0,6/1kV 50 ZRMA-50/JLP-CX4(KA,D) lub równoważna	RADPOL, WMEJA01040HJ0001	szt.	2	29,40	23%	58,80	13,52	72,32		2				
109.	Mufa kablowa termokurczliwa przelotowa za złączkami DIN AL. 0,6/1kV 120 ZRMZ-120/JLP-CX4(KA,D) lub równoważna	RADPOL, WMEJA01040LM0001	szt.	1	61,95	23%	61,95	14,25	76,20		1				
110.	Naświetlacz V-TAC 200W, 6500K, 32000lm, IP65 lub równoważny	VTAC, 23704	szt.	2	208,95	23%	417,90	96,12	514,02					2	
111.	Naświetlacz LED z czujką ruchu 10W Ralf FL101PCW, czarny lub równoważny	Anlux, LED2-NL-XENO-S-10W-CW	szt.	2	17,85	23%	35,70	8,21	43,91		2				
112.	Naświetlacz LED 30W 6500K Samsung LED V-TAC VT-138 lub równoważny	Anlux, LED2-NL-XENO-330W-CW	szt.	12	17,75	23%	213,00	48,99	261,99		2			10	
113.	Naświetlacz LED 30W 6400K 2340lm IP65 z mufą i czujnikiem ruchu i VT-30-S SKU 462 lub równoważny	Anlux, LED2-NL-XENO3S30WCW	szt.	2	30,45	23%	60,90	14,01	74,91		2				
114.	Naświetlacz LED 50W 4750Lm = 500W	x	szt.	16	36,75	23%	588,00	135,24	723,24				10	6	
115.	Naświetlacz LED z czujką ruchu 100W 10000 Lm 4000 K	x	szt.	10	96,60	23%	966,00	222,18	1 188,18				10		
116.	Naświetlacz LED, 3V-TAC 100W Samsung, 6500K VT 44104 8700 lumenów lub równoważny	V-TACVT-44104	szt.	10	83,99	23%	839,90	193,18	1 033,08						10
117.	Naświetlacz LED HERA 50W GW-0103 moc 50W 2020-240V LM5000 IP65 GERMINA lub równoważny	Ledvance, 4058075574892	szt.	6	57,75	23%	346,50	79,70	426,20			6			
118.	Oprawa (belka) oświetleniowa 2x36W BM-236	x	szt.	30	19,85	23%	595,50	136,97	732,47				30		
119.	Oprawa (belka) oświetleniowa 1x36W BM-136	x	szt.	10	16,80	23%	168,00	38,64	206,64				10		
120.	Ogranicznik przepięć 4P C DEHN 952400 lub równoważny	ELS, SPD30B+C	szt.	2	110,25	23%	220,50	50,72	271,22					2	
121.	Oprawa kanałowa OWAL LED SLIM 5W 6500K IP 44 lub równoważny	DEHN, 952400	szt.	12	472,03	23%	5 664,36	1 302,80	6 967,16						12
122.	Oprawka E 27 Kanlux 2161 lub równoważna	ECO Light, EC20679	szt.	10	0,53	23%	5,30	1,22	6,52	10					
123.	Oprawa ewakuacyjna - awaryjna LED 150 SA 3h MT 7W IP 65, natynkowa, montaż naścienne (w zestawie razem z trzema uniwersalnymi pitogramami kierunkowymi wskazującymi drogę ewakuacji) lub równoważna	Inteliglight, 91715	szt.	5	120,75	23%	603,75	138,86	742,61		5				
124.	Opaski kablowe czarne BOSMA lub równoważna (100szt.) 4,8x300mm	ERGOM, E01TK-01010101701	op.	2	11,55	23%	23,10	5,31	28,41	2					

125.	Opaska kablowa zaciskowa 400x4,8 mm op. 100 sztuk	x	op.	4	22,05	23%	88,20	20,29	108,49	2	2				
126.	Opaska kablowa zaciskowa 160x2,5 mm op. 100 sztuk	x	op.	2	2,21	23%	4,42	1,02	5,44		2				
127.	Opaska kablowa zaciskowa 300x4,8 mm op. 100 sztuk	x	op.	2	6,62	23%	13,24	3,05	16,29		2				
128.	Opaski kablowe białe (100szt) 4,8x500 mm	x	op.	4	15,54	23%	62,16	14,30	76,46	2	2				
129.	Opaska kablowa zaciskowa 600 mm op. 100 sztuk	x	op.	2	32,03	23%	64,06	14,73	78,79						2
130.	Oprawa hermetyczna OPK 2x36 W, (OPK-236)	x	szt.	15	64,05	23%	960,75	220,97	1 181,72				15		
131.	Oprawa LED typu panel natynkowa/podtynkowa, Blacklight BLK 595x595mm, 40W, 4000lm, IP20, biała lub równoważna	Eco Light, EC79751	szt.	20	54,23	23%	1 084,60	249,46	1 334,06		20				
132.	Oprawa hermetyczna 2x36 W, statecznik elektroniczny, stopień ochrony IP 54<65.	x	szt.	50	12,82	23%	641,00	147,43	788,43	50					
133.	Oprawa uliczna LED, 50W, 6500K, IP65, kolor szary	x	szt.	3	169,58	23%	508,74	117,01	625,75					3	
134.	Oprawa uliczna LED STRETON 60W 4000K 8400 Lm IP65 Kanlux 36230 Kod EAN 5905339362308 lub równoważna	KANLUX, 36230	szt.	2	145,95	23%	291,90	67,14	359,04					2	
135.	Oprawa uliczna SGS102 150W, E240 IP65 PHILIPS mocowanie szczytowe lub równoważna	Bemko, C82-JAZ-150LG-4K	szt.	5	158,03	23%	790,15	181,73	971,88					5	
136.	Oprawa uliczna lub SGS101 70W, E27 IP65 PHILIPS mocowanie szczytowe lub równoważna	Bemko, C82-JAZ-70LG-4K	szt.	5	103,95	23%	519,75	119,54	639,29					5	
137.	Oprawa uliczna LED, 150W, 6500K, IP65	x	szt.	6	177,03	23%	1 062,18	244,30	1 306,48					6	
138.	Oprawa ogrodowa LED wys. 150 cm IP44 słupek kolor srebrny, ze stali nierdzewnej, E27, klosz biały mleczny, PHILIPS lub równoważna	Lindby, 9972057	szt.	10	177,45	23%	1 774,50	408,14	2 182,64						10
139.	Oprawa parkowa TYP OCP-70 K-PP (Sodowa) kolor: biały lub równoważna	ESSYSTEM, 310000	szt.	3	666,75	23%	2 000,25	460,06	2 460,31					3	
140.	Oprawa rastrowa natynkowa LED 2x18W biała NOTUS lub równoważna	LUMIXA, 5902693740360	szt.	10	43,89	23%	438,90	100,95	539,85				10		
141.	Oprawa rastrowa natynkowa LED 4x18W biała IP20	x	szt.	5	41,99	23%	209,95	48,29	258,24					5	
142.	Opaska uziemiająca EB-2 dł. 428mm, stal ocynkowana	x	szt.	20	10,50	23%	210,00	48,30	258,30						20

143.	Oznakowanie główny wyłącznik prądu tabliczka "BC008 Główny wyłącznik prądu - znak w formie płyty PCV naklejanej na chropowatej powierzchni z płyty PCV o rozmiarach 150x222 +/- 5%	x	szt.	70	9,35	23%	654,50	150,54	805,04	30	20				20
144.	Panel LED 60W natynkowy, 120x30, barwa światła neutralna - 4000-4500K	x	szt.	10	68,25	23%	682,50	156,98	839,48				10		
145.	Panel LED 60x120, 4000K,60W, podtynkowy,	x	szt.	10	224,70	23%	2 247,00	516,81	2 763,81						10
146.	Pasta stykowo-ochronna Alu-Plus lub równoważna opakowanie 20ml	WAGO, 249-130	szt.	10	11,55	23%	115,50	26,57	142,07						10
147.	Piec akumulacyjny stojący 2kW	x	szt.	4	2362,50	23%	9 450,00	2 173,50	11 623,50				4		
148.	Plafon łazienkowy 1xLED/24W/230V IP 65 kolor biały	x	szt.	30	69,30	23%	2 079,00	478,17	2 557,17	30					
149.	Plafon łazienkowy 1xLED/10W/230V/IP44/E27/2700K	x	szt.	10	39,90	23%	399,00	91,77	490,77	10					
150.	Plafon LED 15W INTELIGHT lub równoważny	BEMKO, C36-PSF706-164	szt.	10	73,50	23%	735,00	169,05	904,05	10					
151.	Preparat do czyszczenia styków elektrycznych	x	szt.	9	13,65	23%	122,85	28,26	151,11		4		5		
152.	Próbnik napięcia Fluke 1AC, napięcie od 90-1000V, pomiar pola elektrostatycznego bez potrzeby kontaktu z nieosłoniętym przewodem lub równoważny	FLUKE, 2432971	szt.	1	165,90	23%	165,90	38,16	204,06					1	
153.	Przedłużacz bębnowy 30m 3x2,5	x	szt.	2	215,25	23%	430,50	99,02	529,52		2				
154.	Przełącznik zaniku i asymetrii napięcia PZA-1	x	szt.	1	128,10	23%	128,10	29,46	157,56		1				
155.	Przewód 6 UTP LAN, 4x2x0,8, BITNER lub równoważny	Bitner, 5902956141149	m.	305	1,58	23%	481,90	110,84	592,74						305
156.	Przewód elektryczny linka OMY 3x1,5mm²	x	m.	100	2,42	23%	242,00	55,66	297,66						100
157.	Przewód elektryczny linka OMY 2x1mm²	x	m.	100	1,37	23%	137,00	31,51	168,51						100
158.	Przewód jednożyłowy 0,5 mm2	x	m.	20	0,63	23%	12,60	2,90	15,50	20					
159.	Przewód YDY 3x1,5mm² 450/750V	x	m.	500	2,09	23%	1 045,00	240,35	1 285,35				200	200	100
160.	Przewód YDY 3x2,5mm² 450/750V	x	m.	400	3,36	23%	1 344,00	309,12	1 653,12	100			200		100
161.	Przewód YDY 5x10mm2	x	m.	100	23,73	23%	2 373,00	545,79	2 918,79				100		

162.	Przewód YDY 5x6mm2	x	m.	100	14,33	23%	1 433,00	329,59	1 762,59				100		
163.	Przewód OWY 3x1,5mm2, czarny, gumowy	x	m.	150	2,10	23%	315,00	72,45	387,45	50					100
164.	Przewód YKY 3x2,5mm	x	m.	100	3,99	23%	399,00	91,77	490,77				100		
165.	Puszka hermetyczna P1 z zaciskiem 4x2,5 mm2 IP44	x	szt.	10	4,73	23%	47,30	10,88	58,18		10				
166.	Puszka hermetyczna uniwersalna 85x85, IP 55	x	szt.	25	3,47	23%	86,75	19,95	106,70	5			20		
167.	VP-74 Puszka n/t IP44 4-wkręty z zaciskami 88x88x40mm biała lub równoważny	Elektroplast Opatówek, 61.175	szt.	5	6,51	23%	32,55	7,49	40,04	5					
168.	Puszka instalacyjna hermetyczna 2,5 mm2 IP44	x	szt.	10	4,10	23%	41,00	9,43	50,43			10			
169.	Rozłącznik izolacyjny FR 303 3P 100A Legrand lub równoważny	Legrand, 406469	szt.	2	71,19	23%	142,38	32,75	175,13	2					
170.	Rozdzielnia IP65 1x18	x	szt.	5	109,46	23%	547,30	125,88	673,18	3	2				
171.	Rozdzielnica natynkowa S 4 IP40	x	szt.	5	11,41	23%	57,05	13,12	70,17				5		
172.	Rozdzielnica natynkowa S 6 IP40	x	szt.	5	37,80	23%	189,00	43,47	232,47				5		
173.	Rozdzielnica natynkowa S 10 IP40	x	szt.	5	57,75	23%	288,75	66,41	355,16				5		
174.	Rozdzielnica modułowa Elektro-Plast 1x13 nadtynkowa IP55 EP-lux Plus RN-1/13 303x214x118 mm 1954-01 lub równoważny	Elektroplast Nasielsk, 1954-01	szt.	3	85,05	23%	255,15	58,68	313,83	3					
175.	Rurka, koszulka termokurczliwa 5/2,5mm czarna, odcinki 1 m	x	m.	10	0,68	23%	6,80	1,56	8,36	10					
176.	Rozdzielnica złącze kablowe ZK1-RBK	x	szt.	4	546,35	23%	2 185,40	502,64	2 688,04						4
177.	Statecznik do lamp sodowych 150 W STS-150-500	x	szt.	30	99,75	23%	2 992,50	688,28	3 680,78	30					
178.	Statecznik elektroniczny do świetlówek T8 2x36W, HF-E TL-D II- Philips lub równoważny	PHILIPS, 913713041166	szt.	50	48,30	23%	2 415,00	555,45	2 970,45	50					
179.	Statecznik elektroniczny EVG 2x36W 230V	x	szt.	50	12,60	23%	630,00	144,90	774,90	50					
180.	Statecznik elektroniczny HID-PV C 35/S CDM 220-240V 50/60Hz	x	szt.	3	173,25	23%	519,75	119,54	639,29						3
181.	Statecznik MHI/HSI 150W	x	szt.	30	61,95	23%	1 858,50	427,46	2 285,96				30		
182.	Statecznik Electronic ballast T8 ELXc 258.248 2x58 lub równoważny	VISION, 5902216797772	szt.	3	36,75	23%	110,25	25,36	135,61						3
183.	Stycznik modułowy 1-fazowy 20A 2P2NC cewka 230VAC	x	szt.	5	26,25	23%	131,25	30,19	161,44	5					

184.	Stycznik Legrand SM 425 25A 230V Z2 modułowy 412523 lub równoważny	Legrand, 412523	szt.	10	63,79	23%	637,90	146,72	784,62			10			
185.	Stycznik modułowy 1-fazowy 25A 230V AC ESC125 lub równoważny	Hager Polo, ESC125	szt.	5	127,89	23%	639,45	147,07	786,52	5					
186.	Stycznik TSM-1 230V lub równoważny. Parametry techniczne równoważności: Napięcie znamionowe izolacji Ui: tory główne 690 VA tory pomocnicze 500 VA, Przekrój przewodów przyłączeniowych; tory główne 1,5...4 mm2, tory pomocnicze 1...2,5 mm2, Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane 4 kV, Trwałość mechaniczna 5 000 000 cykli, Trwałość łączeniowa 250 000 cykli. Temperatura pracy (napędu) od - 5°C do + 40°C, 1200 łączy na godzinę, Moc znamionowa 4,0 kW, Prąd znamionowy łączeniowy Ie - 8,5A, styki pomocnicze 2z+2r	Legrand, 3211-110002	szt.	10	131,25	23%	1 312,50	301,88	1 614,38				10		
187.	Szybkozłączka elektryczna 3x4mm2 Wago na linkę lub równoważna	WAGO, 221-413	szt.	100	1,34	23%	134,00	30,82	164,82					100	
188.	Szybkozłączka elektryczna 4x4mm2 Wago na linkę lub równoważna	Pawbol, E.4192	szt.	100	1,05	23%	105,00	24,15	129,15					100	
189.	Szybkozłączka elektryczna 5x4mm2 Wago na linkę lub równoważna	WAGO, 221-415	szt.	100	1,73	23%	173,00	39,79	212,79					100	
190.	Światłówka tuba LED T8-led 120-ZJM 18W, 4000K, 1750LM lub równoważna	Eco Light, EC79538	szt.	360	3,89	23%	1 400,40	322,09	1 722,49				200	60	100
191.	Światłówka LED tuba T8 120cm b. naturalna 4000K 18W 2600lm WOJ22382 lub równoważna	Bemko, D89-LED120-ZJM-4K-	szt.	400	8,56	23%	3 424,00	787,52	4 211,52		400				
192.	Światłówka LED Tuba T8 G13 8W 4000K 900Lm 840 600mm EC Osram lub równoważna	Eco Light, EC79535	szt.	200	3,15	23%	630,00	144,90	774,90			200			
193.	Światłówka LED tuba T8 60cm b. naturalna 4000K 9W 1260lm WOJ22403 lub równoważna	Bemko, D89-LED60-ZJM-4K-	szt.	200	5,99	23%	1 198,00	275,54	1 473,54		200				
194.	Światłówka LED tuba T8 120cm b. zimna 6000K 18W 2600lm WOJ22383 lub równoważna	Bemko, D89-LED120-ZJM-6K-	szt.	250	8,56	23%	2 140,00	492,20	2 632,20		50			200	
195.	Światłówka LED tuba T8 60cm b. zimna 6500K 10W 950lm WOJ22302 lub równoważna	Eco Light, EC79408	szt.	50	5,63	23%	281,50	64,75	346,25		50				
196.	Światłówka MASTER PL-T 26w/840/ 4p lub równoważna	Philips, 871150061120870	szt.	30	17,33	23%	519,90	119,58	639,48	30					
197.	Światłówka Philips Corepro LEDtube T8 (EM Mains) Standard Output 8W W 800lm 840 zimna biel 60 cm zawiera LED starter - zamienne 18W EAN 8719514325319 lub równoważna	Philips, 8719514325319	szt.	560	16,85	23%	9 436,00	2 170,28	11 606,28				300	260	
198.	Światłówka Philips Corepro LEDtube T8 (EM Mains) 14,5 W 1600lm 840 zimna biel 120cm zawiera LED starter - zamienne 36W EAN 8719514325357 lub równoważna	Philips, 8719514325357	szt.	500	19,85	23%	9 925,00	2 282,75	12 207,75				300	200	

199.	Światłówka LED G13 T8 16W 1800lm 4000K neutralne 160 stopni 120 cm OSRAM SUBSTITUTE ENTRY lub równoważna	Ledvance 4058075817975	szt.	600	8,19	23%	4 914,00	1 130,22	6 044,22		100	500			
200.	Światłówka stand. linio. T8 LF G13 18W- 830	x	szt.	500	7,35	23%	3 675,00	845,25	4 520,25			200	300		
201.	Światłówka stand. linio. T8 LF G13 36W- 830	x	szt.	500	9,45	23%	4 725,00	1 086,75	5 811,75			200	300		
202.	Światłówka LED G13 18W-1800 lm WOJ22304 4000K lub równoważny	Eco Light, EC79538	szt.	400	3,89	23%	1 556,00	357,88	1 913,88		400				
203.	Światłówka miniaturowa liniowa T5 LF 8W/827/G5	x	szt.	4	5,25	23%	21,00	4,83	25,83		4				
204.	Światłówka tuba LED T8-led 120-ZJM 18W, 6000K, 1750LM	x	szt.	100	3,89	23%	389,00	89,47	478,47				100		
205.	Taśma izolacyjna kolorowa 19mmx10m opakowanie 5 sztuk	x	op.	20	23,10	23%	462,00	106,26	568,26				20		
206.	Taśma samowulkanizująca 19mmx10m czarna	x	szt.	10	12,60	23%	126,00	28,98	154,98		10				
207.	Termmostat do bojlera TESY RTS+R300 20A lub równoważna	THERMOWATT, TBS/RTS/RTM 250V	szt.	10	51,45	23%	514,50	118,34	632,84	10					
208.	Tulejka izolowana 1,5 mm2/12 (końcówka tulejkowa)	x	szt.	50	0,11	23%	5,50	1,27	6,77	50					
209.	Układ zapłonowy ZRM 4,5 ES/C70 - 400W lub równoważny	LUMIXA, 78.02.400.0	szt.	30	11,87	23%	356,10	81,90	438,00				30		
210.	Uchwyt, adapter do lampy ulicznej GTV - SA1 lub równoważny	GTV, SA1	szt.	5	57,75	23%	288,75	66,41	355,16						5
211.	Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym fi 100, 14W, 230V, wydajność 97m3 /h, IP45	x	szt.	5	74,55	23%	372,75	85,73	458,48		5				
212.	Wentylator łazienkowy fi 150	x	szt.	10	45,15	23%	451,50	103,85	555,35	5	5				
213.	Wentylator łazienkowy fi 200	x	szt.	5	85,05	23%	425,25	97,81	523,06	5					
214.	Wkładka bezpiecznikowa BM 160A	x	szt.	12	8,93	23%	107,16	24,65	131,81	12					
215.	Wkładka bezpiecznikowa BM WTNH-2C/gG 400A lub równoważny	LC 496626	szt.	12	17,85	23%	214,20	49,27	263,47	12					
216.	Wkładka topikowy 25A	x	szt.	100	0,95	23%	95,00	21,85	116,85				100		
217.	Wkładka topikowa 16A/500V WT-1C 004184205	LC, 496381	szt.	85	11,24	23%	955,40	219,74	1 175,14	20	30			35	
218.	Wkładka topikowa D01 gG 6A/400V	x	szt.	30	1,00	23%	30,00	6,90	36,90						30
219.	Wkładka topikowa D01 gG 10A-400V	x	szt.	30	1,00	23%	30,00	6,90	36,90						30

220.	Wkładka topikowa D02 gG 35A-400V	x	szt.	30	1,00	23%	30,00	6,90	36,90				30		
221.	Wkładka topikowa D02/63A-400V gL/gG E18 ETI lub równoważny	ELS POLSKA, D02 63A	szt.	6	1,05	23%	6,30	1,45	7,75					6	
222.	Wkręt samogwintujący czarny (pchełki) 3,5x11	x	szt.	400	0,21	23%	84,00	19,32	103,32		400				
223.	Wkręt samowiercący typu TEX BTEX-35095 (9x9) lub równoważny	Wkręt-met, KRX 8x60	szt.	400	0,11	23%	44,00	10,12	54,12		400				
224.	Wkręt samowiercący z podkładką stalową do mocowania blach do podłoża drewnianego WFD0C- 48025 lub równoważny	WkrętMet, WFD0C- 48025	szt.	500	0,16	23%	80,00	18,40	98,40		500				
225.	Wkręt konstrukcyjny z łbem stożkowym i gniazdem TX KMWHT-60100 lub równoważny	Wkręt-met, KMWHT-60100	szt.	100	0,26	23%	26,00	5,98	31,98		100				
226.	Wkręt konstrukcyjny z łbem stożkowym i gniazdem TX KMWHT-60120 lub równoważny	Wkręt-met, KMWHT-60120	szt.	100	0,32	23%	32,00	7,36	39,36		100				
227.	Wkręty "farmery" 4,8x35	x	szt.	500	0,00	23%	0,00	0,00	0,00		500				
228.	Wtyczka gumowa 16A IP44 hermetyczne	x	szt.	5	5,25	23%	26,25	6,04	32,29		5				
229.	Wtyczka 32A 5P PCV	x	szt.	3	17,22	23%	51,66	11,88	63,54			3			
230.	Wtyczka sieciowa 2P+Z 16A 250V	x	szt.	30	4,20	23%	126,00	28,98	154,98		10		20		
231.	Wtyczka kątowna biała z uzumieniem wtyk 16A 250V 3x2,5mm2	x	szt.	10	3,68	23%	36,80	8,46	45,26			10			
232.	Wyłącznik S301 B16A legrand lub równoważny	LEGRAND, 419136	szt.	5	6,25	23%	31,25	7,19	38,44			5			
233.	Wyłącznik nadprądowy B 10A 1P	x	szt.	6	5,46	23%	32,76	7,53	40,29					6	
234.	Wyłącznik nadprądowy B 16A 1P	x	szt.	10	5,46	23%	54,60	12,56	67,16					10	
235.	Wyłącznik przeciwwybuchowy n/t 16A	x	szt.	3	190,05	23%	570,15	131,13	701,28				3		
236.	Zapłonnik ZTE/2 4-80W POLAM lub równoważny	Wojnarowscy, Woj.+01233	szt.	150	0,53	23%	79,50	18,29	97,79						150
237.	Zasilacz LED 48W do paneli sufitowych slim	x	szt.	30	17,85	23%	535,50	123,17	658,67				30		
238.	Zasilacz meblowy LED plastic case 12V 36W, IP20	x	szt.	3	124,95	23%	374,85	86,22	461,07	3					
239.	Zestaw ZRM-1/JLP-CX4(16-25) mufa termokurczliwa kablowa, przelotowa lub równoważna	Radpol, WMEJA01040FG0001	szt.	5	26,25	23%	131,25	30,19	161,44		5				
240.	Zegar sterujący programowalny astronomiczny, dwukanałowy 1,5 W 16A PCZ-526 FiF lub równoważny	F&F, PCZF-526.4	szt.	5	294,00	23%	1 470,00	338,10	1 808,10						5

241.	Złączka instalacyjna WAGO 221-412 2X0,2-4mm lub równoważny	WAGO 221-412	szt.	100	0,84	23%	84,00	19,32	103,32						100
242.	Złączka instalacyjna WAGO 221-413 3X4mm2 lub równoważny	WAGO 221-413	szt.	100	1,37	23%	137,00	31,51	168,51						100
243.	Złączka instalacyjna WAGO 221-420 2x4mm2 lub równoważny	WAGO 221-420	szt.	50	7,34	23%	367,00	84,41	451,41						50
244.	Złączka instalacyjna WAGO 221-2411 2x4mm2 lub równoważny	WAGO 221-2411	szt.	100	5,97	23%	597,00	137,31	734,31						100
245.	Złączka instalacyjna WAGO 221-415 5x0,2-4mm lub równoważny	WAGO 221-415	szt.	100	1,73	23%	173,00	39,79	212,79						100
246.	Złączka kablowa aluminiowa ZZA-16	x	szt.	20	1,45	23%	29,00	6,67	35,67		20				
247.	Złączka szynowa gwintowana AL. CU 2,5-35mm2 ZGX 5x35	x	szt.	1	32,55	23%	32,55	7,49	40,04						1
248.	Złączka szynowa 2-przewodowa 2,5-35	x	szt.	10	8,40	23%	84,00	19,32	103,32		10				
249.	Złączka szynowa 2-przewodowa 35-240 zacisk (ZUG-180mm do montażu na szynę EURO)	x	szt.	10	150,15	23%	1 501,50	345,35	1 846,85		10				
250.	Źródło światła LED mogące CorePro LEDtube zastępować świetlówki T8 zamiennik tradycyjnej 36W lub równoważna. Parametry techniczne równoważności: Trwałość nominalna minimum (Nom) 30000 h, Cykl załączania 200000X, kod barwy 865 [Tb 6500K], Strumień świetlny minimum (Nom) 1600 lm, Power (Rated) (Nom) 14.5 W, Temperatura otoczenia (Max) 45 °C, Temperatura otoczenia (Min) -20 °C, Długość produktu 1200 mm, Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A+, Napięcie (Nom) 220-240 V.		szt.	1300	12,50	23%	16 250,00	3 737,50	19 987,50	1000					300
251.	Źródło światła LED T8 LINIOWA G13 8Wcm zamiennik tradycyjnej 18W. Istotne parametry techniczne: barwa zimna, Trwałość nominalna minimum (Nom) 30000 h, Cykl załączania 200000X, barwa zimna, Strumień świetlny minimum (Nom) 900 lm, Power (Rated) (Nom) 8W, Długość produktu 600 mm, Napięcie (Nom) 220-240 V lub równoważny		szt.	1000	7,35	23%	7 350,00	1 690,50	9 040,50	1000					
252.	Żarówka LED świeczka 15W E-14	x	szt.	50	5,78	23%	289,00	66,47	355,47				50		
253.	Żarówka standard E27 24V 60W (nie LED)	x	szt.	50	1,16	23%	58,00	13,34	71,34	50					
254.	Żarówka LED 10W E27 4000K	x	szt.	130	1,73	23%	224,90	51,73	276,63		100				30

255.	Żarówka LED E27 17 W 230V, barwa zimna biała,	x	szt.	150	5,99	23%	898,50	206,66	1 105,16				150		
256.	Żarówka LED E27 17 W 230V, barwa naturalna,	x	szt.	20	6,83	23%	136,60	31,42	168,02				20		
257.	Żarówka LED E27 40 W, 230V, parkowa halogen	x	szt.	10	25,73	23%	257,30	59,18	316,48		10				
258.	Żarówka LED E27 10,5 230V 3000K	x	szt.	150	1,63	23%	244,50	56,24	300,74				150		
259.	Żarówka LED 18W, E27, mleczna, 3000K	x	szt.	20	3,57	23%	71,40	16,42	87,82		20				
260.	Żarówka sodowa E27, 70W, 230V	x	szt.	60	15,54	23%	932,40	214,45	1 146,85					60	
261.	Światłówka LED T-5 8W 60cm, 4000K	x	szt.	80	19,95	23%	1 596,00	367,08	1 963,08					80	
262.	Wyłącznik nadprądowy S301 B16B 1P zdolność łączeniową 1000 cykli, 6kV, zakres temp. Od -5 do 40 °C.Legrand lub równoważny	Legrand, 403357	szt.	10	7,58	23%	75,80	17,43	93,23					10	
263.	Żarnik halogenowy R7S 80W 78 mm, strumień świetlny 1062-1800 lm, trwałość 2000 h	x	szt.	15	8,19	23%	122,85	28,26	151,11					15	
264.	Żarówka halogenowa-żarnik R7S dł. 185,7mm 200W	x	szt.	10	3,36	23%	33,60	7,73	41,33		10				
265.	Żarówka LED 230V, E14, 9W	x	szt.	10	4,19	23%	41,90	9,64	51,54					10	
266.	Żarówka LED BA35, 230V, E14,10W, biały ciepły	x	szt.	20	5,15	23%	103,00	23,69	126,69					20	
267.	Żarówka LED 230V, E27, 28W, naturalny, trwałość 2000 h	x	szt.	30	26,25	23%	787,50	181,13	968,63					30	
268.	Żarówka MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT lub równoważna	Thorgeon, 4752280004693	szt.	4	52,49	23%	209,96	48,29	258,25		4				
269.	Żarnik halogenowy R7S 230V 150W, długość 134mm, 10000K, trwałość 6000 h	x	szt.	20	27,30	23%	546,00	125,58	671,58					20	
	SUMA:						223 673,02	51 444,79	275 117,81						

WYKONAWCA: