

**Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby remontowo – konserwacyjne w obiektach
Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z WYCENĄ					
Lp.	Rodzaj materiału	Jednostka miary	Ilość	Cena netto jednostkowa (zł)	Wartość netto (zł)
1	Automat schodowy elektroniczny na szynę TH 35 230V AC 16A 2 moduły (35mm) 1,2W lub równoważny	szt.	1		0,00 zł
2	Automat zmierzchowy 3500W 230V50 Hz IP65 : 50×67×26 mm, przeznaczony do pracy na zewnątrz lub równoważy	szt.	10		0,00 zł
3	Automatyczny przełącznik faz napięcie wejściowe 3× 230V+N napięcie wyjściowe 230V AC prąd obciążenia AC-1* <16A próg przełączenia dla L1 <195V próg przełączenia dla L2 i L3 <190V histereza 5V błąd pomiaru napięcia ±1% czas przełączenia 0,5÷0,8s sygnalizacja napięć wejściowych 3× LED pobór mocy 0,8÷1,0W temperatura pracy -25÷50°C przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm ² wymiary 3 moduły (52,5mm) montaż na szynie TH-35 mm stopień IP20"	szt.	1		0,00 zł
4	Bezpiecznik szklany zwłoczny 5x20mm, T, 250V od 6,3A do 10A	szt.	10		0,00 zł
5	Ceramiczna oprawka MR16 z przewodami w silikonowej izolacji. Gniazdo przyłączeniowe do żarówki LED MR16 12V.	szt.	1		0,00 zł
6	Cyna lutownicza z topnikiem o średnicy 1,00 mm w szpuli o masie 100 g.	op	1		0,00 zł
7	Czujka ruchu 360 stopni IP 44 sufitowy biały 1200W 230V zakres regulacji 5s do 10 min. Zasięg 12m	szt.	50		0,00 zł
8	Czujnik kolejności i zaniku fazy 3x400/230V+N pobór mocy 1,6W 50x67x26mm	szt.	1		0,00 zł
9	Czujnik ruchu natynkowy IP20, 50Hz 230V zasięg 16m, Kąt detekcji:360° (Swiss Garde 360 Presence lub równoważny)	szt.	1		0,00 zł

10	Czujnik ruchu natynkowy IP44, 50Hz 230V zasięg 12m, Kąt detekcji:110°	szt.	1		0,00 zł
11	Dekiel uniwersalny do puszek 70/80	szt.	50		0,00 zł
12	Dwubiegunowy wskaźnik napięcia do 1KV	szt.	2		0,00 zł
13	Dzwonek elektryczny 230V na szynę TH35 lub równoważny	szt.	2		0,00 zł
14	Dzwonek tradycyjny natynkowa 230V biały IP 20 dB 90	szt.	1		0,00 zł
15	Elektroniczny bistabilny przekaźnik impulsowy z wyłącznikiem czasowym do załączenia/wyłączenia oświetlenia lub innego urządzenia na zadany okres czasu lub na stałe. Sterowanie przez jeden lub kilka połączonych równolegle klawiszy przycisków. Parametry 16A, 230V,IP 20, montaż na szynie T35, wymiar 1 moduł, temp. Pracy -25+50°C z sygnalizacją led	szt.	1		0,00 zł
16	Elektroniczny przekaźnik impulsowy . Napięcie zasilające w urządzeniu, a także napięcie sterowania 230 V AC, a znamionowy prąd załączania ma wartość 16 A. Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek wynosi 2300 W, w przypadku świetlówek z kompensacją DUO i bez niej jest to 1000 VA, a w świetłówkach z kompensacją równoległą będzie to wartość 800 VA. Przekaźnik impulsowy grupowy montuje się na szynie DIN, a po wbudowaniu ma on głębokość 43,5 mm.	szt.	1		0,00 zł
17	Elektroniczny układ zapłonowy 1x35/49/80W 220-240 V 360x30x21mm do świetlówek liniowych G5 do opraw ES-System	szt.	1		0,00 zł
18	Elektroniczny układ zapłonowy 1X36 220-240V do świetlówek liniowych G13 do opraw ES-System	szt.	1		0,00 zł
19	Elektroniczny układ zapłonowy 2x14-35W 220-240V do świetlówek liniowych G5 do opraw ES-System	szt.	1		0,00 zł
20	Elektroniczny układ zapłonowy do lamp sodowych i metalohalogenkowych współpracujący z lampami sodowymi 100-400 W i lampami metalohalalogenkowymi 35-400 W Un 230V Uimp.max 5 kV	szt.	1		0,00 zł
21	Elektroniczny układ zapłonowy (statecznik) do lamp jarzeniowych EVG 2x36W napięcie 230V 50Hz	szt.	1		0,00 zł
22	Elektroniczny układ zapłonowy 1x18W , wymiary 280x30x28mm, 220-240V do świetlówek liniowych G13	szt.	1		0,00 zł
23	Gniazdo elektryczne podwójne 90x45, 2P+Z kolor biały	szt.	10		0,00 zł
24	Gniazdo elektryczne pojedyncze 45x45, 2P+Z kolor biały	szt.	2		0,00 zł
25	Gniazdo hermetyczne z uziemieniem podtynkowe IP44,250V 16A	szt.	30		0,00 zł
26	Gniazdo izolacyjne stałe IP44 5 styków 32A/400V 3P+N+Z	szt.	2		0,00 zł
27	Gniazdo natynkowe trójfazowe 16/5 400V IP44 z wyłącznikiem 0-1 z blokadą w dużej obudowie	szt.	2		0,00 zł

28	Gniazdo podwójne z uziemieniem kompletne z ramką 16A/250~, IP-20, zaciski gwintowe	szt.	2		0,00 zł
29	Gniazdo podwójne hermetyczne z uziemieniem natynkowe IP55, 16A, 250V,	szt.	10		0,00 zł
30	Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x2P+z komplet śnieżnobiały połysk 16A, 250V	szt.	2		0,00 zł
31	Gniazdo podwójne z uziemieniem, 16A, 250V, 3520W, IP 20 p/t	szt.	2		0,00 zł
32	Gniazdo pojedyncze bez uziemienia 16A,250V IP 20, biały	szt.	2		0,00 zł
33	Gniazdo pojedyncze podtynkowe z uziemieniem 220/240V 16A z ramką	szt.	2		0,00 zł
34	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem 230V 16A, IP 20, biały	szt.	2		0,00 zł
35	Gniazdo sieciowe 230V gumowe IP44 na kabel z uziem. Czarne	szt.	2		0,00 zł
36	Gniazdo siłowe izolacyjne stałe 16A/5-stykowe 400V	szt.	2		0,00 zł
37	Gniazdo z uziemieniem bryzgoszczelne pojedyncze z klapką 16A, 230V IP44, biały	szt.	2		0,00 zł
38	Gniazdo zasilające DATA 230V 2P+Z 2M 45x45 czerwone z blokadą i kluczem	szt.	2		0,00 zł
39	Gniazdo z uziemieniem podwójne 16A, 230V, biały IP 20 n/t	szt.	2		0,00 zł
40	Kabel patchcord RJ45-RJ45, kategorii 6A, U/UTP, szary 0,5m ,B2ca	szt.	1		0,00 zł
41	Kabel patchcord RJ45-RJ45, kategorii 6A, U/UTP, szary 1,0m ,B2ca	szt.	1		0,00 zł
42	Kabel patchcord RJ45-RJ45, kategorii 6A, U/UTP, szary 2,0m ,B2ca	szt.	1		0,00 zł
43	Kabel patchcord RJ45-RJ45, kategorii 6A, U/UTP, szary 3,0m ,B2ca	szt.	1		0,00 zł
44	Kabel patchcord RJ45-RJ45, kategorii 6A, U/UTP, szary 5,0m ,B2ca	szt.	1		0,00 zł
45	Kabel UTP kategorii 6A/klasa E, rolka 305m, płaszcz ochronny LSZH, kolor biały, 4x2x23AWG UTP, maksymalne tłumienie 0.19dB/m (100MHz), 0.35 dB/m (300MHz) (proponowany kabel + moduł RJ45 jednego producenta),B2ca	szt.	10		0,00 zł
46	Kabel YKY 3x2,5mm ² 0,6(1kV) ,B2ca	m	10		0,00 zł
47	Kalafonia do lutowania 35 g	op	3		0,00 zł
48	Kanał elektroinstalacyjny przeznaczony do prowadzenia kabli elektrycznych i teleinformatycznych po podłodze, 3 komory kablowe, wymiar kanału 15/50, długość 2m, tworzywo sztuczne PVC, kolor szary	szt.	1		0,00 zł
49	Kanał kablowy 65x150 z pokrywą biały, liczba podstaw kanału: 1, liczba przegród ruchomych: 3 i szerokość pokrywy 1 – 130mm, 2m	szt.	1		0,00 zł
50	Kolek rozprężny mosiężny M6x24 865 M6x24 3483061	szt.	100		0,00 zł
51	Kompaktowa, reflektorowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna 35W 930 E27 PAR30L 30D 90-99 Ra	szt.	1		0,00 zł
52	Kondensator rozruchowy silnika 6mF 450 VAC 60Hz MKA 450- 6	szt.	1		0,00 zł
53	Końcówka tulejkowa izolowana HI 0,75/10 , przeznaczona jest do montowania na przewodach wielodrutowych w celu połączenia z kolejnymi częściami instalacji. Ilość w opakowaniu: 100 szt.	op	1		0,00 zł

54	Końcówka tulejkowa izolowana HI 1,5/12 , przeznaczona jest do montowania na przewodach wielodrutowych w celu połączenia z kolejnymi częściami instalacji. Ilość w opakowaniu: 100 szt	op	1		0,00 zł
55	Końcówka tulejkowa izolowana HI 2,5/12 , przeznaczona jest do montowania na przewodach wielodrutowych w celu połączenia z kolejnymi częściami instalacji. Ilość w opakowaniu: 100 szt.	op	1		0,00 zł
56	Końcówka tulejkowa izolowana HI 4/12 , przeznaczona jest do montowania na przewodach wielodrutowych w celu połączenia z kolejnymi częściami instalacji. Ilość w opakowaniu: 100 szt.	op	1		0,00 zł
57	Końcówki kablowe miedziane K35	szt.	10		0,00 zł
58	Lampa halogenowa 28W 230V trzonek G9 45mm Ø13mm 370lm 2000h 2800k	szt.	2		0,00 zł
59	Lampa metalohalogenkowa 150W/842 trzonek RX7s T25, 4200K, 12900lm	szt.	2		0,00 zł
60	Lampa metalohalogenkowa 400W/N trzonek E40 42000lm, 3700K, dł. 273 mm, średnica 46 mm, 9000h	szt.	1		0,00 zł
61	Lampa metalohalogenkowa 150W 830 trzonek G12 3000K 14000lm	szt.	1		0,00 zł
62	Lampa metalohalogenkowa 150W trzonek RX7s-24 5200K 11000lm 9000h	szt.	1		0,00 zł
63	Lampa metalohalogenkowa 35W/830, trzonek G 8,5 3700lm,3000K	szt.	1		0,00 zł
64	Lampa metalohalogenkowa 70W trzonek G12 230V 4200K 6600lm przezroczysta	szt.	1		0,00 zł
65	Lampa metalohalogenkowa biała moc 400W/N, trzonek E40, temp. barwowa 3700°K, strumień świetlny min 40000 lm	szt.	1		0,00 zł
66	Lampa metalohalogenkowa przezroczysta 250W/D trzonek E40 19000lm, 5500K, 12000h, średnica 46mm, dł. 226mm	szt.	1		0,00 zł
67	Lampa metalohalogenkowa trzonek E 40, 250W/645, 4500K, min. 30000 lm	szt.	1		0,00 zł
68	Lampa metalohalogenkowa, kompaktowa, technologia ceramiczna 150W/942 trzonek RX7s 4200K 13750lm	szt.	1		0,00 zł
69	Lampa metalohalogenkowa, kompaktowa, technologia ceramiczna 70W/942 trzonek RX7s 4200K 5600lm	szt.	1		0,00 zł
70	Lampki sygnalizacyjne trójfazowe moduł 1P	szt.	1		0,00 zł
71	Licznik energii elektrycznej zgodność z MID 1-fazowy 5/45A 230V z wyświetlaczem LCD LE-01 D montowany na szynę TH.	szt.	1		0,00 zł
72	Licznik energii elektrycznej zgodność z MID 3-fazowy 100A 230/400V z wyświetlaczem LCD LE-03D montowany na szynę TH.	szt.	1		0,00 zł
73	Listwa kablowa natynkowa 25x16 - 2m	szt.	100		0,00 zł
74	Listwa kablowa natynkowa 32x16– 2m	szt.	30		0,00 zł
75	Listwa kablowa natynkowa 40x25 - 2m	szt.	200		0,00 zł
76	Listwa kablowa natynkowa 60x40.2 - 2m	szt.	40		0,00 zł
77	Listwa zaciskowa 2,5 mm ² 12-torowe 250V	szt.	10		0,00 zł

78	Listwa zaciskowa 4 mm ² 12-torowe 250V	szt.	10		0,00 zł
79	Listwa zaciskowa 5 x 35/16 mm ² + pokrywka, na szynę TH 35 napięcie izolacji 650 V	szt.	1		0,00 zł
80	Łącznik dwubiegunowy podtynkowy	szt.	10		0,00 zł
81	Łącznik jednobiegunowy hermetyczny IP44 10A biały	szt.	10		0,00 zł
82	Łącznik jednobiegunowy podtynkowy 10A 1- moduł	szt.	10		0,00 zł
83	Łącznik miniaturowy do wbudowania WA-12P (biały) 2-biegunowy 16A/250V złącza: wtyk płaski 6,3 x 0,8mm	szt.	10		0,00 zł
84	Łącznik natynkowa pojedynczy IP20 biały 10 A	szt.	5		0,00 zł
85	Łącznik podtynkowe jednobiegunowy 250V 10A biały IP 20	szt.	10		0,00 zł
86	Łącznik schodowy 16A 250V, mechanizm z klawiszem typ Mosaic do wymiany w istniejących zestawach	szt.	1		0,00 zł
87	Łącznik schodowy podtynkowe 10A, 230V	szt.	10		0,00 zł
88	Łącznik żaluzjowy podwójny 10A 250V	szt.	1		0,00 zł
89	Moduł RJ45 Keystone nieekranowany kat.5, beznarzędziowy, kolorowe kodowanie zgodne z 568A, 568B, pasujący do różnych patch paneli lub równoważny	szt.	70		0,00 zł
90	Moduł RJ45 Keystone nieekranowany kat.6A, beznarzędziowy, kolorowe kodowanie zgodne z 568A, 568B, pasujący do różnych patch paneli lub równoważny	szt.	70		0,00 zł
91	Modułowy łącznik przyciskowy 20A 250V montowany na szynę TH- 35	szt.	1		0,00 zł
92	Modułowy przełącznik trójpołożeniowy I-0-II 16A 1 polowy IP20	szt.	1		0,00 zł
93	Obudowa izolacyjna S6 biała N+PE	szt.	1		0,00 zł
94	Ogranicznik przepięć B+C Typ 1+2 4P 12,5kA 280V	szt.	1		0,00 zł
95	Ogranicznik przepięć B+C Typ 2 4P 20kA	szt.	1		0,00 zł
96	Ogranicznik przepięć C Typ 2 4P 20kA	szt.	1		0,00 zł
97	Ogranicznik przepięć C Typ 2 1P 20kA z wymiennym wkładem	szt.	1		0,00 zł
98	Opaska kablowa 2,5x200	op.	10		0,00 zł
99	Opaska kablowa 3,6x200	op.	10		0,00 zł
100	Opaska kablowa 3,6x365	op.	10		0,00 zł
101	Opaska kablowa 4,8x370	op.	10		0,00 zł
102	Opaska uziemiająca 1/8-1,5"	szt.	1		0,00 zł
103	Opaska uziemiająca 1/8-4"	szt.	1		0,00 zł
104	Oprawa hermetyczna źródło światła - świetlówka 2x28W T5 G5 IP65 zapłon elektroniczny 230V	szt.	1		0,00 zł
105	Oprawa hermetyczna źródło światła - świetlówka 2x18W IP65 zapłon elektroniczny 230V	szt.	1		0,00 zł
106	Oprawa hermetyczna źródło światła - świetlówka 1x36W IP65 zapłon elektroniczny 230V	szt.	1		0,00 zł

107	Oprawa hermetyczna uderzenioodporna (plafoniera) 1x75 W E 27 I kl 230V IP 44 klosz przezroczysty	szt.	1		0,00 zł
108	Oprawa hermetyczna uderzenioodporna (plafoniera) 1x75 W E 27 I kl 230V IP 44 RCR z czujnikiem ruchu klosz przezroczysty	szt.	1		0,00 zł
109	Oprawa hermetyczna, źródło światła - świetlówka 1x18W IP65 zapłon elektroniczny 230V	szt.	1		0,00 zł
110	Oprawa meblowa źródło światła - świetlówka 1x13W G5 IIkl. 220-240V IP20 4000K	szt.	1		0,00 zł
111	Oprawa plafon biała LED 12W wymiar: 230x230mm, wysokość 65 mm, IK10, 4000K, 1200lm, IP 54	szt.	1		0,00 zł
112	Oprawa świetlówkowa 2x 36W, wymiar 122cm, 230V, T8	szt.	1		0,00 zł
113	Oprawa LED (naświetlacz) z czujnikiem ruchu i zmierzchowym 50W 4000lm z stopień ochrony: IP65,CRI Ra>80.	szt.	1		0,00 zł
114	Oprawa z czujnikiem ruchu i zmierzchowym. Zasilanie sieciowe 230-240V, 50/60 Hz Kąt wykrywania 240 stopni z kątem rozwarcia 180st. Zakres obracania 80 st. poziomo, 150 st. pionowo Zasięg czujnika max 12m (ze stabilizacją temperaturową) Ustawienie czasu 10s-15min Stopień ochrony IP44 Moc:20,5W	szt.	1		0,00 zł
115	Oprawka plastikowa termoplastyczna E27 z pierścieniem, napięcie znamionowe 4A/250V, max 60W,	szt.	2		0,00 zł
116	Oprawki przeznaczone do montowania w oprawach oświetleniowych świetlówkowych, przystosowane do współpracy ze źródłami światła o trzonku typu G13 lub równoważny	szt.	2		0,00 zł
117	Organizator neoprenowa maskownica kabli o długości do 3 metrów i szerokości 11 cm	szt.	1		0,00 zł
118	Patch panel STP 19" 24xmoduł key stone RJ45 kat.6A, 1U z podstawką	szt.	1		0,00 zł
119	Peszel (rura karbowana) PCV Ø28mm 25 mb	szt.	1		0,00 zł
120	Peszel (rura karbowana) 320N 50 szara z pilotem 25 mb	szt.	1		0,00 zł
121	Plafon led 24W 170-250V 4000K IP65 z czujnikiem ruchu i zmierzchu	szt.	1		0,00 zł
122	Przełącznik bistabilny 16A 250V AC dwutorowy na szynę TH35	szt.	5		0,00 zł
123	Przełącznik służący do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.:wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp). 230V AC, < 10A, pobór mocy 0,8W na szynę TH-35, 1 moduł.	szt.	1		0,00 zł
124	Przełącznik uniwersalny, seria 55, mocy, 4PDT, 24 VDC, 7 A 230V AC, 55.34.9.024.0040	szt.	1		0,00 zł

125	Przełącznik kołyskowy czerwony 250V AC 16A	szt.	1		0,00 zł
126	Przełącznik podtynkowe hermetyczny do puszeki Ø60 dwuklawiszowy	szt.	1		0,00 zł
127	Przewód LGY 1x4 mm ² żółto-zielony 400/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
128	Przewód ognioodporny PH90 HDGS 2x1,5 300/500V z certyfikatem CNBOP	m	10		0,00 zł
129	Przewód OMY 2x1 mm ² 300/300V,	mb	10		0,00 zł
130	Przewód OMY 3 x 2,5mm ² 300/500V	mb	10		0,00 zł
131	Przewód OMY 3x1 mm ² 300/300V	mb	40		0,00 zł
132	Przewód OW 5x 4 mm ² 300/500V	mb	40		0,00 zł
133	Przewód OW 3x1,5 mm ² 330/500V	mb	10		0,00 zł
134	Przewód OW 5x2,5 mm ² 300/500V	mb	10		0,00 zł
135	Przewód pomiarowy z wtykiem bezpiecznym 1000V kat.III/32A podwójna izolacja 100cm	szt.	1		0,00 zł
136	Przewód YDY 3x1,5 mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
137	Przewód YDY 3x2,5 mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
138	Przewód YDY 3x4 mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
139	Przewód YDY 4x1,5 mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
140	Przewód YDY 5x 2,5 mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
141	Przewód YDY 5x6mm ² 450/750V,B2ca	mb	30		0,00 zł
142	Przewód YDY 5x10mm ² 450/750V,B2ca	mb	10		0,00 zł
143	Przewód YDYp 3x1,5 mm ² 450/ 750 V,B2ca	mb	300		0,00 zł
144	Przewód YDYp 3x2,5 mm ² 750 V,B2ca	mb	500		0,00 zł
145	Przycisk „światło” 10 A 250V IP20	szt.	1		0,00 zł
146	Przycisk dzwonekowy podtynkowy 10A/230V	szt.	1		0,00 zł
147	Przycisk główny wyłącznik prądu. natynkowy 1Z 1R czerwony OP1-W01-B\11	szt.	1		0,00 zł
148	Puszka instalacyjna podtynkowa Ø80x34mm, IP20	szt.	70		0,00 zł
149	Puszka karton-gips PK-1x60 rozmiar Ø60, wymiary 68x46mm, IP20	szt.	10		0,00 zł
150	Puszka karton-gips PK-2x60 podwójna rozmiar Ø60, wymiary 5x7x14cm, IP20	szt.	10		0,00 zł
151	Puszka natynkowa hermetyczna 80X80X40 klik 6 dławik IP44	szt.	10		0,00 zł
152	Puszka natynkowa hermetyczna pusta 88x88x40mm IP44	szt.	10		0,00 zł
153	Puszka natynkowa pojedyncza 2M do montażu ściennego, wyposażona w support (metalowy), ramkę 45x45 oraz adapter(y) prosty(e) przystosowany(e) do montażu gniazd RJ45 Keystone kat. 5/6/6A lub równoważny	szt.	2		0,00 zł
154	Puszka natynkowa podwójna 4M do montażu ściennego, wyposażona w support (metalowy), ramkę 90x45 oraz adapter(y) prosty(e) przystosowany(e) do montażu gniazd RJ45 Keystone kat. 5/6/6A lub równoważny	szt.	2		0,00 zł

155	Puszka natynkowa potrójna 6M do montażu ściennego, wyposażona w support, ramkę 135x45 oraz adapter prosty przystosowane do montażu gniazd RJ45 Keystone kat. 5/6/6A lub równoważny	szt.	2		0,00 zł
156	Puszka podtynkowa 1x60, wymiary 63x61.	szt.	10		0,00 zł
157	Puszka podtynkowa do płyt gipsowych Ø80, wymiar 83x50x50mm	szt.	10		0,00 zł
158	Puszka podtynkowa dwupolowa 2x60, wymiary 140x71x63mm.	szt.	10		0,00 zł
159	Puszka POH-28 160x60, ilość wejść 4	szt.	1		0,00 zł
160	Ramka podwójna do osprzętu wymiar 152x81	szt.	10		0,00 zł
161	Ramka pojedyncza B. Kwadrat Biała	szt.	10		0,00 zł
162	Ramka pojedyncza do osprzętu wymiar 82x82	szt.	20		0,00 zł
163	Rozdzielnia elektryczna z osprzętem, 6 modułowa natynkowa IP 30, wymiar 140x130x68mm	szt.	1		0,00 zł
164	Rozdzielnica elektryczna 12 modułowa natynkowa IP 65, wymiar 217x307x105mm	szt.	1		0,00 zł
165	Rozdzielnica elektryczna SRn-18, 18 modułowa natynkowa IP 40 z przysłoną, wymiar 402x198x95mm	szt.	1		0,00 zł
166	Rozdzielnica elektryczna, 8 modułowa natynkowa IP 40, wymiar 192x198x95mm	szt.	1		0,00 zł
167	Rozdzielnica natynkowa 3x12 mod. IP40 (IK07) II kl. ochronności wyposażona w listwy N+PE, wymiary 505x350x109	kpl.	1		0,00 zł
168	Rozdzielnica podtynkowa 48 modułowa, z drzwiczkami metalowymi IP30 wymiar 710x350x95 4 rzędy po 12 modułów	szt.	1		0,00 zł
169	Rozdzielnica podtynkowa 72 modułowa, z drzwiczkami metalowymi IP40 wymiar 750x450x150 4 rzędy po 18 modułów	szt.	1		0,00 zł
170	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P - 50A montowany na szynę TH-35	szt.	1		0,00 zł
171	Rozłącznik bezpiecznikowy kasetowy In=160A Un=690V	szt.	1		0,00 zł
172	Rozłącznik DPX-IS 250 3P 250 A FRONT. WYZ.	szt.	1		0,00 zł
173	Rozłącznik izolacyjny 3P 63A na szynę TH 35. Rodzaj elementu przełączającego- pokrętło	szt.	1		0,00 zł
174	Rozłącznik izolacyjny 63A 3P	szt.	1		0,00 zł
175	Rozłącznik izolacyjny modułowy 2P 40A na szynę TH 35	szt.	1		0,00 zł
176	Rozłącznik izolacyjny modułowy 2P 63A na szynę TH 35	szt.	1		0,00 zł
177	Rozłącznik izolacyjny modułowy 4P 100A na szynę TH 35	szt.	1		0,00 zł
178	Statecznik elektroniczny do świetlówek 4x14W zasilanych z sieci 220-240V	szt.	1		0,00 zł
179	Statecznik elektroniczny do świetlówek T8 2x18W zasilanych z sieci 220-240V	szt.	10		0,00 zł
180	Statecznik elektroniczny do świetlówek T8 1x58W zasilanych z sieci 220-240V	szt.	1		0,00 zł
181	Statecznik elektroniczny przeznaczony do zasilania świetlówek T8 o mocy 2x58W zasilanych z sieci 220-240V	szt.	1		0,00 zł

182	Statecznik elektroniczny do świetlówek T8 4x18W zasilanych z sieci 220-240V	szt.	1		0,00 zł
183	Statecznik elektroniczny QTP-M 1X26-42/220-240	szt.	1		0,00 zł
184	Statecznik elektroniczny do świetlówek liniowych T5 (16mm), 1x14-21-28-35W, 220-240V	szt.	5		0,00 zł
185	Statecznik elektroniczny do świetlówek liniowych T5 (16mm), 1x35/49/80, 220-240V IP 20,12 styków (z funkcją ściemniania), wymiary: dł.360 mm, szer. 30 mm, wys.21 mm	szt.	10		0,00 zł
186	Statecznik elektroniczny do świetlówek liniowych T5 (16mm), 1x35/49/80, 220-240V IP 20, wymiary: dł.360mm, szer.30mm i wys.21mm.	szt.	1		0,00 zł
187	Statecznik elektroniczny do świetlówek liniowych T5 (16mm), 2x80W, 220-240V IP 20, wymiary: dł.425mm, szer.30mm i wys.21mm.	szt.	1		0,00 zł
188	Statecznik elektroniczny HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	szt.	1		0,00 zł
189	Statecznik magnetyczny 18-28 W, 220- 230V	szt.	1		0,00 zł
190	Stycznik 16A , 3P, 230V AC, 2Z, 2R, TSM-1	szt.	1		0,00 zł
191	Stycznik mocy 40A ,3P, 230V AC, 1 Z, 1R	szt.	1		0,00 zł
192	Stycznik modułowy z manipulatorem 25A 230V AC/DC 2NO na szynę TH35	szt.	1		0,00 zł
193	Stycznik modułowy z manipulatorem 40A na szynę TH35 3-fazowy 230V AC1 4NO 4P IP20	szt.	1		0,00 zł
194	Szybka do przycisku przeciwpożarowego (PPOŻ) wyłącznika prądu - opakowanie 10 szt.	op	1		0,00 zł
195	Szyna wyrównawcza 7x25mm2 + 1x10mm + 1x płaskownik	szt.	1		0,00 zł
196	Śruba M6x40 GOLDEN SPRINT 4758 6,0x40 3195929 /200szt.	op	1		0,00 zł
197	Świetlówka liniowa trójpaszowa T5 14W, trzonek G5 wymiary: długość 565mm i średnica rury φ15, 4000K, 1350lm	szt.	40		0,00 zł
198	Świetlówka liniowa trójpaszowa T5 21W/830,2100 lm, 3000K	szt.	10		0,00 zł
199	Świetlówka liniowa trójpaszowa T5 54W, trzonek G5 wymiary: długość 1163,2mm i średnica rury φ17 4000K, 5000lm	szt.	10		0,00 zł
200	Świetlówka liniowa trójpaszowa T8 36W trzonek G13 36W 8500K 1200mm Ø26mm	szt.	10		0,00 zł
201	Świetlówka trójpaszowa 42W/840, trzonek GX24q-4 3200lm 4000K	szt.	20		0,00 zł
202	Świetlówka trójpaszowa 58W/830- barwa żółta, trzonek G13 3000K 5200lm	szt.	10		0,00 zł
203	Świetlówka LED 18W/840 T8 G13 2160lm ok.1200mm	szt.	5		0,00 zł
204	Świetlówka 18W/840/4P , trzonek G24q-2 4000K 1200lm	szt.	100		0,00 zł
205	Świetlówka 21W 4P 3500K,1350lm	szt.	10		0,00 zł
206	Świetlówka 36W/31-830 2G10 (4 Pin) 2800 lm 3000K	szt.	10		0,00 zł
207	Świetlówka 8W/840 trzonek G5,T5 4100K 410lm	szt.	10		0,00 zł
208	Świetlówka 9 W, trzonek 2G7 4pin 600 lm 4000 K	szt.	10		0,00 zł

209	Światłówka bakteriobójcza (promiennik) UV-C T 8 30W G30 wymiary: długość ok. 895mm i średnica rury ϕ 26,	szt.	10		0,00 zł
210	Światłówka jednotrzonkowa 36W/840 - 4P trzonek 2G11 2900lm 4000K	szt.	10		0,00 zł
211	Światłówka kompaktowa 26W/827/2P 1800 lm 2700K, trzonek G24d-3	szt.	10		0,00 zł
212	Światłówka kompaktowa trzonek GR8 16W/2P 1050 lm 3500K	szt.	10		0,00 zł
213	Światłówka kompaktowa trzonek GX24q-4 (4-pin) 42W 4000K,3200lm	szt.	10		0,00 zł
214	Światłówka kompaktowa 11W/ 60 W E27, 2700K, 220-240V 50/60Hz, 8000 h	szt.	10		0,00 zł
215	Światłówka kompaktowa 13W/840/2P, trzonek G-24d-1, 4000K, 900lm.	szt.	10		0,00 zł
216	Światłówka kompaktowa 26W/830 2P, 3000K, 1800lm, trzonek G24d-3	szt.	10		0,00 zł
217	Światłówka kompaktowa 26W/840/4P 4000K, 1800lm, trzonek G24q-3, Ra 82	szt.	10		0,00 zł
218	Światłówka kompaktowa 33W/827 E27 220-240V,2700K,2250lm	szt.	10		0,00 zł
219	Światłówka kompaktowa 9W/827, E14, 230V, barwa światła wg EN 12464-1Ciepła < 3300 K, temperatura barwowa [K]2700, 410lm, 8000h	szt.	10		0,00 zł
220	Światłówka kompaktowa 9W/840 trzonek G23 2 pin 5000h 4000K	szt.	10		0,00 zł
221	Światłówka kompaktowa trzonek 2D GR10q 38W/827/4P 2700K	szt.	10		0,00 zł
222	Światłówka kompaktowa trzonek G24d-2 18W/830/2P 1200 lm 2700K	szt.	10		0,00 zł
223	Światłówka kompaktowa trzonek G24d-2 18W/840/2P 1200 lm 4000K	szt.	10		0,00 zł
224	Światłówka kompaktowa trzonek G24q-2 18W/830/4P 1200 lm 3000K	szt.	70		0,00 zł
225	Światłówka kompaktowa trzonek GR10q 21W/ 2P 1344 lm 3500K	szt.	10		0,00 zł
226	Światłówka kompaktowa trzonek GR10q 16W/840/4P 1050 lm 2700K	szt.	10		0,00 zł
227	Światłówka kompaktowa trzonek GR10q 21W/4P 1365lm 3500K	szt.	10		0,00 zł
228	Światłówka kompaktowa trzonek GR10q 28W/840/4P 2050 lm 3500K	szt.	10		0,00 zł
229	Światłówka liniowa trójpasmowa 14W/830, trzonek G5, 3000K, 1200lm	szt.	40		0,00 zł
230	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 80W/830 trzonek G5 3000K 7000lm	szt.	10		0,00 zł
231	Światłówka liniowa trójpasmowa T8 18W/830 trzonek G13 1350lm 3000K	szt.	10		0,00 zł
232	Światłówka liniowa L 58W/77 G13 T8 FLUORA wymiary : długość 1500mm i średnica rury ϕ 26, 2250lm	szt.	10		0,00 zł
233	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 35W/830 trzonek G5 3650lm 3000K	szt.	10		0,00 zł
234	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 35W/840 trzonek G5 3650lm 4000K	szt.	10		0,00 zł
235	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 80W/840 trzonek G5 7000lm 4000K	szt.	10		0,00 zł
236	Światłówka liniowa trójpasmowa 13W/33 -640, trzonek G5, 4100K, 930lm	szt.	10		0,00 zł
237	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 13 W, 4000K, trzonek G5 wymiary: długość 530mm i średnica rury 15mm, 750lm.	szt.	10		0,00 zł
238	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 21W/830 trzonek G5 1850lm 3000K	szt.	10		0,00 zł
239	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 24W/830 trzonek G5 1750lm 3000K	szt.	10		0,00 zł
240	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 28W/840 trzonek G5 2600lm 4000K	szt.	200		0,00 zł
241	Światłówka liniowa trójpasmowa T5 49W/840 trzonek G5 min. 4300lm 4000K	szt.	10		0,00 zł

242	Świetłówka liniowa trójpasmowa T8 18W/840 trzonek G13 1350lm 4000K	szt.	900		0,00 zł
243	Świetłówka liniowa trójpasmowa T8 36W/830 trzonek G13 3350lm 3000K	szt.	500		0,00 zł
244	Świetłówka liniowa trójpasmowa T8 36W/840 trzonek G13 3350lm 4000K	szt.	500		0,00 zł
245	Świetłówka liniowa trójpasmowa T8 58W/840 trzonek G13 5200lm 4000K	szt.	100		0,00 zł
246	Świetłówka liniowa trójpasmowa TL5 54W/ 840 trzonek G5, 4450lm, 4000K	szt.	100		0,00 zł
247	Świetłówka liniowa trójpasmowe T4 12 W, 4000K, trzonek G5 wymiary: długość 369mm i średnica rury 12mm, 750lm.	szt.	10		0,00 zł
248	Świetłówka liniowa trójpasmowe T4 20 W, 4000K, trzonek G5 wymiary: długość 566mm i średnica rury 12mm, 1230lm.	szt.	10		0,00 zł
249	Świetłówka liniowa trójpasmowe T8 30W/840, trzonek G13, 4000K, 2400lm	szt.	10		0,00 zł
250	Świetłówka trójpasmowa 58W/840-barwa biała, trzonek G13 4000K 5200lm	szt.	10		0,00 zł
251	Świetłówka trójpasmowa 11W/840 trzonek G23 2 pin 8000h 4000K	szt.	10		0,00 zł
252	Świetłówka trójpasmowa 15W/830, trzonek G13, 3000K, 1000lm	szt.	10		0,00 zł
253	Świetłówka trójpasmowa 8 W/827 T8, trzonek G13 2700K 1350lm	szt.	10		0,00 zł
254	Świetłówka trójpasmowa trzonek G5 8W/827 2700K 350lm	szt.	10		0,00 zł
255	Taśma izolacyjna PCV 19mm x 10m (10 szt)	szt.	30		0,00 zł
256	Taśma izolacyjna PCV 25mmx33m odporność temp..80°C kolor czarny	szt.	1		0,00 zł
257	Transformator bezpieczeństwa 230V/24V na szynę TH35 63VA	szt.	1		0,00 zł
258	Transformator dzwonkowy na szynę TH 35, 230V/8V-12V-24V obudowa S2	szt.	1		0,00 zł
259	Uchwyt zamykany do rur instalacyjnych RL-28. Wykonany z polipropylenu modyfikowanego. Kolor - biały	szt.	1		0,00 zł
260	Uchwyty E90, Uchwyt metalowy do kabli 8mm 1015 8 G 1009052 z certyfikatem CNBOP, opak. 100szt.	op	1		0,00 zł
261	Układ zapłonowy UZ 220V do lamp HS 100-400W HI 70-400W 230V I _{max} 5A t _c 85°C	szt.	1		0,00 zł
262	Wazelina techniczna 0,9 kg	szt.	1		0,00 zł
263	Wentylator 15x15 Ø100 84 m3/h STANDARD prosty 230V 5,5W	szt.	5		0,00 zł
264	Wentylator osiowo- ścienny Ø 120 150m3/h, 230V 17W	szt.	5		0,00 zł
265	Wentylator osiowo- ścienny Ø 150 292m3/h 230V 24W	szt.	2		0,00 zł
266	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym, ultra cichy ściennie-sufitowy o średnicy Ø100 230W 14 W, wymiar 15x15	szt.	5		0,00 zł
267	Wkładka bezpiecznikowa ceramiczna D01gG 6A 400V AC/250 DC	szt.	5		0,00 zł
268	Wkładka bezpiecznikowa ceramiczna D01gG 10A 400V AC/250 DC	szt.	5		0,00 zł
269	Wkładka D01gG 10A 400V AC/250 DC	szt.	10		0,00 zł
270	Wkładka D01gG 6A 400V AC/250 DC	szt.	10		0,00 zł
271	Wkładka D02 - 50A, gG do modułowego rozłącznika bezpiecznikowego	szt.	6		0,00 zł

272	Wkładka D02gG 35A 400V AC/250 DC	szt.	10		0,00 zł
273	Wkładka D02gG 40A 400V AC/250 DC	szt.	10		0,00 zł
274	Wkładka D02gG 63A 400V AC/250 DC	szt.	10		0,00 zł
275	Wkładka ochronnika przepięciowego B+C - wymienna 1,5 KV ; I _{max} 60kA; I _{imp} 8kA U _c 320V LEGRAND ON 300 603954 (Uzupełnienie uszkodzonej wkładki, pozostałe wkładki są produkcji Legranda) lub równoważny	szt.	1		0,00 zł
276	Wkładki topikowe ETI-D01/6A 400 V gL/gG E14 ETI lub równoważny	szt.	10		0,00 zł
277	Wkładki topikowe ETI-D01/10A 400 V gL/gG E14 ETI lub równoważny	szt.	10		0,00 zł
278	Wtyczka 16A 5-cio bolcowa 400V	szt.	1		0,00 zł
279	Wtyczka 32A 5-cio bolcowa 400V	szt.	1		0,00 zł
280	Wtyk sieciowy 230V gumowy IP44 na kabel z uziemieniem czarny	szt.	30		0,00 zł
281	Wtyczka z uziemieniem 230V 16A, kątowna z plastiku	szt.	10		0,00 zł
282	Wtyk sieciowy RJ-45, kat. 5, nieekranowany, do zaciskania na żyłach z linki, materiał obudowy - poliwęglan, (opakowania po 100 szt.) lub równoważny	op	1		0,00 zł
283	Wtyk sieciowy RJ-45, kat. 6A, nieekranowany, do zaciskania na żyłach z drutu, materiał obudowy - poliwęglan, z prowadnicą ułatwiającą ułożenie żył, (opakowania po 100 szt.), lub równoważny	op	1		0,00 zł
284	Wyłącznik hermetyczny pojedynczy WH-1 biały, 10A, 250V, IP44	szt.	5		0,00 zł
285	Wyłącznik kołyskowy 1 biegunowy 2000/1 US-500 (ABB lub Równoważny)	szt.	2		0,00 zł
286	Wyłącznik kołyskowy na przewód 250V 6A	szt.	5		0,00 zł
287	Wyłącznik krzyżowy IP 20, biały	szt.	2		0,00 zł
288	Wyłącznik nadprądowy B 10 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
289	Wyłącznik nadprądowy B 16 A 1-P230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
290	Wyłącznik nadprądowy B 20 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
291	Wyłącznik nadprądowy B 25 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
292	Wyłącznik nadprądowy B 32A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	1		0,00 zł
293	Wyłącznik nadprądowy B 6 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
294	Wyłącznik nadprądowy C 16 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
295	Wyłącznik nadprądowy C 16A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	2		0,00 zł
296	Wyłącznik nadprądowy C 20 A 1-P 230/400V 50/60Hz IP 20 na szynę TH 35	szt.	2		0,00 zł
297	Wyłącznik nadprądowy C 20A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	2		0,00 zł
298	Wyłącznik nadprądowy C 25A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	2		0,00 zł
299	Wyłącznik nadprądowy C 32A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	2		0,00 zł
300	Wyłącznik nadprądowy C 40A 400V 3-fazowy 3P 6kA, IP 20 TH35	szt.	2		0,00 zł

301	Wyłącznik nadprądowy S303 B6 3P 6A 6000A TX3	szt.	1		0,00 zł
302	Wyłącznik podwójny IP20, biały natynkowa	szt.	1		0,00 zł
303	Wyłącznik podwójny IP20, biały podtynkowe	szt.	1		0,00 zł
304	Wyłącznik pojedynczy IP 20, biały natynkowa	szt.	1		0,00 zł
305	Wyłącznik pojedynczy IP 20, biały podtynkowe	szt.	10		0,00 zł
306	wyłącznik różnicowo - prądowy 30mA 230V 40A typ AC	szt.	1		0,00 zł
307	Wyłącznik różnicowo -nadprądowy 4P C 16A 0,03A Typ A 6kA	szt.	1		0,00 zł
308	Wyłącznik różnicowo- prądowy 0,1A 230V 40A typ AC	szt.	1		0,00 zł
309	Wyłącznik różnicowo- prądowy 0,1A 400V 40A typ AC 3-fazowy lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
310	Wyłącznik różnicowo- prądowy 30mA 230V 25A typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
311	Wyłącznik różnicowo- prądowy 30mA 400V 40A typ AC 3-fazowy lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
312	Wyłącznik różnicowo- prądowy 30mA, 400V 25A typ AC 3-fazowy lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
313	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 10A B 0,03A typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
314	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
315	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A C 0,03A typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
316	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 4P 16A C 0,03A typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
317	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P, 63A, 0,03A Typ AC lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
318	Wyłącznik schodowy IP20 natynkowa biały	szt.	10		0,00 zł
319	Wyłącznik schodowy IP20 podtynkowe biały	szt.	10		0,00 zł
320	Wyzwalacz wzrostowy DPX 230 V AC/DC	szt.	1		0,00 zł
321	Zapłonnik indukcyjny (starter) S10 4...65,80W	szt.	500		0,00 zł
322	Zapłonnik indukcyjny (starter) S2 4- 22 W	szt.	100		0,00 zł
323	Zegar sterujący programowalny astronomiczny dwukanałowy na szynę TH 35 lub równoważy	szt.	1		0,00 zł
324	Zegar sterujący programowalny typu włącz-wyłącz tygodniowy dwukanałowy na szynę TH 35	kpl.	1		0,00 zł

325	<p>Zestaw narzędzi dla elektryka 68 części YT-39009Z, Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -multimetr cyfrowy, w gumowej, zdejmowanej osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem, osłona z uchwytami na przewody pomiarowe, zakres pomiaru napięcia stałego i zmiennego do 500V, prądu stałego do 5A, rezystancji; -próbnik napięcia, umożliwia wskazanie napięcia prądu zmiennego w zakresie od 12-220 V z podaniem jego nominalnej wartości oraz wykrycie napięcia 220V w przewodach; -automatyczny ściągacz izolacji, do ściągania izolacji z przewodów miękkich (linek) o przekroju od 0,2 do 4 mm², regulacja długości ściąganej izolacji, wbudowany obcinak do przewodów, ściągacz posiada regulację siły docisku szczęk, długość 175mm; -odsysacz do cyny; -szczypce proste zwężane 160mm izolowane 1000V VED; -szczypce boczne tnące 160mm izolowane 100V VED; -wkrętaki izolowane 4 szt 1000V VED: płaski 4x75mm i 5.5x125mm, krzyżowy PH1x80mm i PH2x100mm; -klucze imbusowe hex z kulą 9 szt. 1,5 - 10mm; --nasadki 1/4" od 4 do 13 mm wraz z pokręteł wkrętakowym; -wkrętaki precyzyjne 6 szt. w oddzielnym pudełku z przezroczystym wieczkiem, płaskie 3 sztuki, krzyżowe 3 sztuki; --klucz nastawny typu "szwed" 150 mm; -pęseta prosta 140 mm; --nóż monterski; -nóż z łamanym ostrzem, metalowa prowadnica; -latarka LED z aluminiowym korpusem i paskiem na rękę; -miara zwijana 3 m; -taśma izolacyjna 19mm, 20mb; -lutownica oporowa 30W wraz z cyną; -walizka. 	kpl.	1		0,00 zł
326	Złączka instalacyjna 2x2,5mm ² do puszek instalacyjnych napięcie znamionowe 400V, prąd nominalny 24A IP20	szt.	50		0,00 zł
327	Złączka instalacyjna 2x4mm ² linka-drut, szybkozłączka otwierana	szt.	10		0,00 zł
328	Złączka instalacyjna 3x2,5mm ² do puszek instalacyjnych napięcie znamionowe 400V, prąd nominalny 24A IP20	szt.	10		0,00 zł
329	Złączka instalacyjna 3x4mm ² linka-drut, szybkozłączka otwierana	szt.	10		0,00 zł
330	Złączka instalacyjna 4x2,5mm ² do puszek instalacyjnych napięcie znamionowe 400V, prąd nominalny 24A IP20	szt.	10		0,00 zł

331	Złączka instalacyjna 5x2,5mm ² do puszek instalacyjnych napięcie znamionowe 400V, prąd nominalny 24A IP20	szt.	10		0,00 zł
332	Złączka instalacyjna 5x4mm ² linka-drut, szybkozłączka otwierana	szt.	10		0,00 zł
333	Złączka instalacyjna 8x2,5mm ² do puszek instalacyjnych napięcie znamionowe 400V, prąd nominalny 24A IP20	szt.	10		0,00 zł
334	Żarnik 70W/830 Rx7s 3000K 6000lm T22	szt.	10		0,00 zł
335	Żarnik halogenowy 118 100W trzonek R7s 230V 2700K 1200lm	szt.	5		0,00 zł
336	Żarnik halogenowy 48W J78 trzonek R7s 230V 2900K 750lm	szt.	10		0,00 zł
337	Żarnik halogenowy 64571 DXX P2/13 800W trzonek R7s	szt.	10		0,00 zł
338	Żarnik metalohalogenkowy 150W/942 Rx7s 4200K	szt.	5		0,00 zł
339	Żarnik metalohalogenkowy 70W/942 trzonek Rx7s 4200K	szt.	5		0,00 zł
340	Żarówka halogenowa 118mm 120W 220-240V trzonek R7s 2000h 3000K	szt.	5		0,00 zł
341	Żarówka halogenowa 150W trzonek R7s 230V 78mm 2800K 1700lm 2000h	szt.	10		0,00 zł
342	Żarówka halogenowa 10 W trzonek G4 12V 3000K 2000h	szt.	10		0,00 zł
343	Żarówka halogenowa 12V 100W trzonek GZ6,35 3000K 1500h	szt.	20		0,00 zł
344	Żarówka halogenowa 12V 35W trzonek G4 Ø35 z szybką ochronną	szt.	20		0,00 zł
345	Żarówka halogenowa 35 W trzonek G4 12V 3000K 2000h	szt.	30		0,00 zł
346	Żarówka halogenowa 35 W trzonek GY6,35 12V 3000K 2000h	szt.	10		0,00 zł
347	Żarówka halogenowa 35 W 12V MR 16 trzonek GU5,3 3000K 2000h	szt.	10		0,00 zł
348	Żarówka halogenowa 50 W trzonek GY6,35 12V 3000K 2000h	szt.	10		0,00 zł
349	Żarówka halogenowa 800 W 230 V Trzonek R7s 3200K 21000 lm Średnica (d) 17 mm Długość całkowita (L) 74,9 mm Długość żarnika 20 mm Żywotność 75 h	szt.	10		0,00 zł
350	Żarówka halogenowa przezroczysta filtr UV 230V E27/ES 150W 2870lm 105mm	szt.	10		0,00 zł
351	Żarówka LED G9/5W/230V 3000K	szt.	10		0,00 zł
352	Żarówka LED GU10 5W biała neutralna 4000K 400lm 110°	szt.	20		0,00 zł
353	Żarówka LED "płomyk" 4W E14 470lm ciepłobiała	szt.	10		0,00 zł
354	Żarówka LED E14 7W (60W) 600lm 230V barwa naturalna	szt.	10		0,00 zł
355	Żarówka LED E14 7W świeczka 630lm - biała ciepła	szt.	10		0,00 zł
356	Żarówka LED E14 świeczka 8W E14 4000K 800lm	szt.	10		0,00 zł
357	Żarówka LED E27 12W (100W) 990lm 230V barwa naturalna	szt.	10		0,00 zł
358	Żarówka LED E27 35W 3500LM 2700K G125 - biała ciepła (duża bańka mleczna)	szt.	5		0,00 zł
359	Żarówka Led reflektorowa R50 6W ~40W E14 barwa ciepła	szt.	10		0,00 zł
360	Żarówka Led reflektorowa R63 8W ~60W E27 barwa neutralna	szt.	10		0,00 zł
361	Żarówka LED, Liniowy, trzonek Rx7s, Ciepła biel, 3000 K, 1600 lm, 14W	szt.	10		0,00 zł
362	Żarówka 24V E27 10W 850lm 4000K biała neutralna	szt.	2		0,00 zł
363	Żarówka 24V E27 13W 1000lm 4000K biała neutralna	szt.	2		0,00 zł

364	Żarówka ledowa E27 230V 10W (64W) 860Lm barwa ciepła	szt.	10		0,00 zł	
					Wartość netto	0,00 zł
					Podatek VAT	0,00
					Wartość brutto	0,00

Rozwiązania równoważne:

- 1) W każdym przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SWZ, nazw własnych ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- 2) Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, obowiązany jest udowodnić w ofercie, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca załącza do oferty sposób wykazania rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami potwierdzającymi, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia – specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
- 3) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy. 7. Wykonawca zobowiązany jest realizować dostawy transportem własnym, na swój koszt i ryzyko, na podstawie zgłoszeń dokonanych przez Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II poprzez osobę uprawnioną do kontaktu.

