

Opis przedmiotu zamówienia

Część A – Artykuły elektroinstalacyjne

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent i model oferowanego artykułu	Indeks
1.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 25A, 30mA 4-biegunowy	2 szt.						W1/1-15880
2.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 40A/400V 30mA , 4-biegunowy	6 szt.						W1/1-16933
3.	Wyłącznik różnicowo –nadprądowy B25/230V 30mA 2-biegunowe	2 szt.						W1/1-16933
4.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 63A/400V 30mA, 4-biegunowy	2 szt.						W1/1-16933
5.	Wyłącznik różnicowo- nadprądowy B16A 230V 30mA , 2-biegunowe	6 szt.						W1/1-16933
6.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa nożowa NT 25A/500V, rozmiar gL 00C	9 szt.						W1/1-16933
7.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa nożowa NT 32A/500V, rozmiar gL 00C	9 szt.						W1/1-16933

8.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa nożowa NT 40A/500V, rozmiar gL 00C	9 szt.						W1/1-16933
9.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa nożowa NT 50A/500V, rozmiar gL 00C	9 szt.						W1/1-16933
10.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa nożowa NT 63A/500V, rozmiar GL-gG 00C	9 szt.						W1/1-16933
11.	Wyłącznik różnicowo- nadprądowy B 16A, 30mA , 2-biegunowe	5 szt.						W1/1-16839
12.	Wyłącznik różnicowo- nadprądowy B 25A, 30mA , 2-biegunowe	5 szt.						W1/1-16839
13.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 40A, 30mA, 2-biegunowy	2 szt.						W1/1-16839
14.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 63A, 30mA, 4-biegunowy	2 szt.						W1/1-16839
15.	Wyłącznik różnicowo- prądowy 25A, 30mA 2-biegunowy typ A	10 szt.						W1/1-12546
16.	Wyłącznik nadmiarowo- prądowy C32A, 1-biegunowy	2 szt.						W1/1-14637

17.	Rozłącznik izolacyjny trójfazowy 100A	2 szt.						W1/1-15827
18.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A 30mA, 2- dwubiegowy	6 szt.						W1/1-15827
19.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B16, 1-biegunowy	6 szt.						W1/1-15827
20.	Lampka kontrolna zasilania 3 x Led, trójfazowa	2 szt.						W1/1-15827
21.	Wyłącznik nadmiarowo prądowy C0,5A 1-biegunowy	2 szt.						W1/1-15827
22.	Rozdzielnica natynkowa 2 x 12 pól IP 44-55 z szyną N+PE	1 szt.						W1/1-15827
23.	Rozdzielnica natynkowa 2 x 18 pól IP 44-55 z szyną N+PE	1 szt.						W1/1-15827
24.	Przewód LgY 450/750	40 m						W1/1-15827

	10 mm 2 czarny							
25.	Przewód LgY 450/750 10 mm 2 niebieski	20 m						W1/1-15827
26.	Przewód LgY 450/750 10 mm 2 zielono żółty	20 m						W1/1-15827
27.	Puszka do Nida-Gips fi 60 głęboka	20 szt.						W1/1-15827
28.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A 30mA, 2-biegunowy typ A	2 szt.						W1/1-16023
29.	Wyłącznik nadmiarowo -prądowy B10 A 1-biegunowy	2 szt.						W1/1-16023
30.	Wyłącznik nadmiarowo prądowy B16 A 1-biegunowy	2 szt.						W1/1-16023
31.	Obudowa z listwami przyłączeniowymi N + PE. Stopień ochrony IP 30, kolor biały.Ilość rzędów 1, ilość modułów w rzędzie 6.	1 szt.						W1/1-16023
32.	Wyłącznik nadmiarowo prądowy B16 A 1-biegunowy	5 szt.						W1/1-16936
33.	Listwa instalacyjna PCV wym. 35 x 15 mm	6 szt.						W1/1-16936

	2 m							
34.	Transformator elektroniczny 240V/12V 250W	10 szt.						W1/1-15207
35.	Transformator oświetleniowy 240V/12V 150W	10 szt.						W1/1-15207
36.	Opaska zaciskowa standardowa wym: szer/ dług. 2,63 x 200. Wykonana z poliamidu, kolor biały.	2 opak.						W1/1-15140
37.	Panel 6 włączników o całkowitym obciążeniu do 15A (maksymalnie obciążenie kanału 5A). Wyposażony w 6 gniazd schuko oraz bezpiecznik na frontowej płycie. Niezastąpiony jako proste urządzenie sterujące efektami świetlnymi. Możliwość bezpośredniego podłączenia 6 urządzeń dzięki zastosowaniu gniazd schuko (standardowe gniazda urządzeń). Dane techniczne: zasilanie: 220-250 V AC, 50 Hz ~, maks. całkowita moc: 3680 W, maks. całkowite obciążenie: 16A, obciążenie na kanał: 5A, wyjście: 6 gniazd sieciowych. Bezpieczniki: F 6,3 A, 250 V wymiary (szer. x wys. x gł.): 485(19") x 88(2U) x 130 mm	1 szt.						W1/1-15028
38.	Listwa zasilająca Acar Długość przewodu 1,9 m Pięć gniazd sieciowych o podwyższonej sprawności, z uziemieniem. Szybkie bezpieczniki topikowe zabezpieczają dwa tory prądowe przed zwarciami	2 szt.						W1/1-16354

	przeciążeniem. Zintegrowana z przyciskiem wyłącznika lampka, świecąc informuje użytkownika o obecności, napięcia. Nowoczesny, estetyczny wyłącznik sieciowy, z łatwością pozwala załączyć zasilanie dla wszystkich podłączonych odbiorników.							
39.	Listwa zasilająca Acar Długość przewodu 3 m Pięć gniazd sieciowych o podwyższonej sprawności, z uziemieniem. Szybkie bezpieczniki topikowe zabezpieczają dwa tory prądowe przed zwarcie i przeciążeniem. Zintegrowana z przyciskiem wyłącznika lampka, świecąc informuje użytkownika o obecności, napięcia. Nowoczesny, estetyczny wyłącznik sieciowy, z łatwością pozwala załączyć zasilanie dla wszystkich podłączonych odbiorników.	2 szt.						W1/1-16354
40.	Listwa zasilająca Acar Długość przewodu 5 m. Pięć gniazd sieciowych o podwyższonej sprawności, z uziemieniem. Szybkie bezpieczniki topikowe zabezpieczają dwa tory prądowe przed zwarcie i przeciążeniem. Zintegrowana z przyciskiem wyłącznika lampka, świecąc informuje użytkownika o obecności, napięcia. Nowoczesny, estetyczny wyłącznik sieciowy, z łatwością pozwala załączyć zasilanie dla wszystkich podłączonych odbiorników.	3 szt.						W1/1-16354
41.	Przedłużacz zwijany, na bębnie 25 m, 4 gniazda, przekrój przewodu 3x1,5	1 szt.						W1/1-15954
42.	Główka bezpiecznikowa 25A, E-27	10 szt.						W1/1-15976

43.	<p>Automat zmierzchowy 16A służący do załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączania o świcie. Montaż natynkowy. Obudowa z kołnierzem uszczelniającym, mocowany do podłoża za pomocą dwóch wkrętów, zamykany pokrywą z uszczelką silikonową na cztery śruby. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. Posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu. Dane techniczne: prąd obciążenia <16A, próg zadziałania - regulowany 2-1000Lx, próg zadziałania- ustawiony ok. 7Lx, histereza ok. 15Lx opóźnienie zadziałania włączenia 1-15s, opóźnienie zadziałania wyłączenia 10-30s pobór mocy 0,8W, stopień ochrony automatu IP65, przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm², temperatura pracy od -25 do +50°C, montaż dwa wkręty do podłoża.> wymiary 60x85x35mm</p>	2 szt.						W1/1-16244
44.	<p>Zasilacz impulsowy montaż na szynę TH 35. 12V DC 4A Dane techniczne: napięcie wejściowe 85÷264V AC, moc wyjściowa 50 W. ograniczenie prądowe 110%I_{wj} minimalne obciążenie 0% częstotliwość kluczkowania 70kHz temperatura pracy - 10÷40°C przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm² wymiary 6 modułów (105mm).</p>	1 szt.						W1/1-16244
45.	Wskaźniki napięcia do ciągłego pomiaru	1 szt.						W1/1-16244

	wartości napięcia w sieci. Przedział wskazywanego napięcia z dokładnością 2,5V wynosi od 200 do 245V. Napięcie równe lub wyższe od 250V jest wskazywane świeceniem najwyższej diody > napięcie równe lub niższe od 200V jest wskazywane świeceniem najniższej diody < . Wartość napięcia z przedziału tolerancji (od 215 do 245V) jest wskazywana świeceniem zielonych diod LED, pozostałe wartości są wskazywane świeceniem diod czerwonych. Zasilanie ciągłe 3x400V+N. Pozycja zamontowania obojętna, wskaźnik napięcia 11 diod LED, wymiary; 2 moduły (35mm), temp pracy -25 do +50°C, przyłącze; zaciski 4 mm ² , stopień ochrony IP 40, dokładność wskazań około 2,5V. 3-fazowy							
46.	Licznik energii elektrycznej stosowany jako podlicznik do pomiaru energii elektrycznej prądu przemiennego 1 fazowy. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobrana a jej wartość wskazywana na wyświetlaczu.	1 szt.						W1/1-16244
47.	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A 30mA, 4-biegunowy	2 szt.						W1/1-16244
48.	Stycznik prąd znamionowy 40A, rodzaj zestyków 4z, napięcie cewki 230V, szerokość w modułach 3.	2 szt.						W1/1-16244
49.	Rozłącznik izolacyjny 1-biegunowy 100A	2 szt.						W1/1-16244
50.	Złączka instalacyjna Wago 2,5 mm 5 polowa	20 szt.						W1/1-16244

51.	Łącznik zwierny światło, kolor srebrny z ramką.	3 szt.						W1/1-16244
52.	Listwa instalacyjna z PCV 15 x 15 2 m	20 szt.						W1/1-16244
53.	Dzwonek bezprzewodowy zasięg do 20 m	1 szt.						W1/1-16244
54.	Przewód YDY 2x1,5 (1 rolka)	100 m						W1/1-15209
55.	Przewód YDY 3x1,5 (1 rolka)	100m						W1/1-15209
56.	Przycisk awaryjnego otwarcia drzwi bez puszki. Do montażu naściennego, zielony typu „zbij szybkę”	1 szt.						W1/1-12436
57.	Łącznik jednobiegunowy schodowy podtynkowy	8 szt.						W1/1-12869 W1/1-12930
58.	Przełącznik krzyżowy podtynkowy.	6 szt.						W1/1-12869 W1/1-12930
59.	Wyłącznik sznurkowy pociągany	4 szt.						W1/1-14006
60.	Wyłącznik schodowy biały pojedynczy , podtynkowy , mechanizm + klawisz pasujący do ramki ABB.	10 szt.						W1/1-17015

61.	Główny wyłącznik prądu przeciwpożarowy IP 55 napięcie 230V 4A.	2 szt.						W1/1-18134
62.	Elektroniczny wyłącznik czasowy. Tryb wyświetlania czasu: 12/24 godziny. Możliwość programowania funkcji cyklicznych. Dane techniczne: napięcie zasilania: 230V, 50Hz - maksymalne obciążenie: 0,56kW (obciążenie indukcyjne), 3,5kW (obciążenie rezystancyjne) - 16 miejsc w pamięci (8 cykli włączeń/wyłączeń) - minimalny odstęp między włącz./wyłącz. - 1 minuta.	2 szt.						W1/1-15135
63.	Bezpiecznik ceramiczny rurkowy 10A, 250V, 32 mm	10 szt.						W1/1-17799
64.	Stycznik prąd znamionowy: 40A, napięcie sterowania: 230V 50/60Hz, rodzaj styków: 4Z, trwałość mechaniczna: 2000000 cykli, temperatura pracy: -25°C do +40°C, stopień ochrony IP20. Cewka 220V	1 szt.						W1/1-17377
65.	Puszka natynkowa składana element „C” kolor biały.	10 szt.						W1/1-17182
66.	Puszka natynkowa składana element „H” kolor biały.	10 szt.						W1/1-17182

67.	Moduł oświetlenia ewakuacyjnego czas pracy awaryjnej 3 godziny, akumulator bezobsługowy wysokotemperaturowy NiCd HT 3,6V/4Ah, moc świetłówki 6W/36W. Zasilanie 230V.	3 szt.						W1/1-17454
68.	Płaski, lekki statecznik elektroniczny wysokiej częstotliwości z możliwością regulacji , analogowe wejście sterujące 1-10V, do świetlówek TL-5 2 x 54W. Automatyczne odłączenie statecznika przy uszkodzeniu lampy. Statecznik resetuje się automatycznie po wymianie lampy.	10 szt.						W1/1-16276
69.	Przełącznik termiczny (termobimetalowy z rygłem), prąd 2,4A-3,2A.	2 szt.						W1/1-14843
70.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 90 x 60 2m	11 szt.						W1/1-12621
71.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 30 x 15 2 m	6 szt.						W1/1-12679
72.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 50 x 18 : 2 2 m	15 szt.						W1/1-12679
73.	Kątownik wewnętrzny do listwy elektroinstalacyjnej 50 x 18 :2	12 szt.						W1/1-12679
74.	Kątownik zewnętrzny do listwy elektroinstalacyjnej 50 x 18 :2	10 szt.						W1/1-12679

75.	Listwa elektroinstalacyjna podparapetowa 90x60	15 szt.						W1/1-15826
76.	Uchwyt do szybkiego montażu 4-modułowy na listwę podparapetową 90x60	10 szt.						W1/1-15826
77.	Uchwyt do szybkiego montażu 2-modułowy na listwę podparapetową 90x60	5 szt.						W1/1-15826
78.	Gniazdo 230V z uziemieniem 2-krotne STD 45x45 białe na listwę podparapetową 90x60	12 szt.						W1/1-15826
79.	Gniazdo 230V z uziemieniem 2-krotne STD 45x45 z blokadą czerwone na listwę podparapetową 90x60	5 szt.						W1/1-15826
80.	Zakończenie do kanału podparapetowego 90 x 60	8 szt.						W1/1-15826
81.	Narożnik płaski do kanału podparapetowego 90 x 60	4 szt.						W1/1-15826
82.	Trójkąt do zmiany kierunku kanałów w pionie do kanału podparapetowego 90 x 60	2 szt.						W1/1-15826
83.	Gniazdo przelotowe 2 x 2P +Z z przesłoną do kanałów. Połączenie za pomocą zacisków automatycznych lub śrubowych. 16A 250V	2 szt.						W1/1-16910
84.	Puszka natynkowa podwójna , głębokość 40	2 szt.						W1/1-16910

	mm, dla 4,5 lub 2x2 moduły poziome							
85.	Ramka biała pozioma dla 4 modułów	2 szt.						W1/1-16910
86.	Gniazdo kodowane czerwone 2x2P+Z, nachylone pod kątem 45 stopni, 16A 250V	2 szt.						W1/1-16910
87.	Puszka natynkowa dla 6,8 lub 3x2 moduły poziome, głębokość 40 mm	2 szt.						W1/1-16910
88.	Ramka dla 6 modułów pozioma	2 szt.						W1/1-16910
89.	Uchwyt montażowy dla 4,5 lub 2x2 modułów pionowych lub poziomych	2 szt.						W1/1-16910
90.	Uchwyt montażowy dla 6,8 lub 3x2 modułów pionowych lub poziomych	2 szt.						
91.	Elektroniczny układ zapłonowy do oprawy światłówkowej 2x36W	3 szt.						W1/1-16910
92.	Przewód OMY 3x1	100 m						W1-16660
93.	Wyłącznik przelotowy sznurkowy	50 szt.						W1-16660
94.	Bezpieczniki topikowe: 16A	25 szt.						W1-16660

95.	Bezpieczniki topikowe: 20A	25 szt.						W1-16660
96.	Bezpieczniki topikowe: 25A	25 szt.						W1-16660
97.	Listwa instalacyjna 20 x 12	15 szt.						W1-16660
98.	Listwa instalacyjna 50 x 30	10 szt.						W1-16660
99.	Impregnowany statecznik elektromagnetyczny do zastosowania z zewnętrznymi zapłonnikami szeregowymi do lamp sodowych 70 W	12 szt.						W1/1-16960 W1/1-16960
100	Układ zapłonowy do wysokoprężnych lamp sodowych 70W. Po zapłonie układ nie obciąża obwodu lampy, lecz jest automatycznie odłączany przez zapłonnik.	6szt.						W1/1-16960 W1-1-15510
101	Elektroniczny zapłonnik do opraw świetłówkowych 2 x 28W	3 szt.						W1/1-16960
102	Elektroniczny zapłonnik do opraw świetłówkowych 2 x 49W	3 szt.						W1/1-16960
103	Wkładka bezpiecznikowa 25A D02	10 szt.						W1/1-16960
104	Wkładka bezpiecznikowa 32A D02	10 szt.						W1/1-16960
105	Wkładka bezpiecznikowa 63A D02	10 szt.						W1/1-16960

106	Główka bezpiecznikowa 63A D02	10 szt.						W1/1-16960
107	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A 30mA, 230V , 2-polowy	2 szt.						W1/1-16960
108	Wyłącznik nadmiarowo prądowy B32A /400V 3- polowy	2 szt.						W1/1-16960
109	Wyłącznik nadmiarowo prądowy B32A 1- polowy	2 szt.						W1/1-16960
110	Łącznik p/t schodowy pojedynczy	7 szt.						W1/1-16960
111	Dzwonek do drzwi gong „ bim, bam”	3 szt.						W1/1-16960
112	Rozdzielnica naścienna 2 rzędy, 12(+1) modułów w rzędzie. Kolor biały bez drzwiczek. Stopień ochrony IP 30.	1 szt.						W1/1-15787
113	Rozdzielnica naścienna 2 rzędy, 12(+1) modułów w rzędzie. Kolor szary z drzwiczkami transparentnymi, z listwami przyłączeniowymi N+PE. Stopień ochrony IP 55.	1 szt.						W1/1-15787
114	Dławik elastyczny do wprowadzenia przewodów w rozdzielnicach od 6 do 8 modułów	10 szt.						W1/1-15787

115	Wyłącznik nadprądowy 1 polowy B10A	9 szt.						W1/1-15787
116	Wyłącznik nadprądowy 1 polowy B13A	5 szt.						W1/1-15787
117	Wyłącznik nadprądowy 1 polowy B16A	10 szt.						W1/1-15787
118	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A 30mA, 2-bieguny, typ A	3 szt.						W1/1-15787
119	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A 30mA, 4-bieguny.	2 szt.						W1/1-15787
120	Rozłącznik izolacyjny, sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia, 40 A, 3-biegunowy.	3 szt.						W1/1-15787
121	Rozłącznik izolacyjny 63 A, 3-biegunowy.	1 szt.						W1/1-15787
122	Mostki łączeniowe-przewód niebieski LgY 6mm ² , dł.20cm	20 szt.						W1/1-16878
123	Mostki łączeniowe-przewód czarny LgY 6mm ² , dł.20cm.	20 szt.						W1/1-16878
124	Listwa elektroinstalacyjna z PCV 20x18mm	15 szt.						W1/1-16878
125	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2-biegunowy, 230V, 16A, 30mA	12 szt.						W1/1-16878

126	Wyłącznik różnicowo-prądowy, 2-biegunowy, 230V, 16A, typ A, 30mA.	12 szt.						W1/1-16878
127	Wyłącznik nadprądowy, 230V, C16A.	15 szt.						W1/1-16878
128	Przewód LgY 6mm2-czarny.	10 m						W1/1-16878
129	Przewód LgY, 6mm2-niebieski.	10 m						W1/1-16878
130	Przewód OW 5x2,5	15 m						W1/1-16825
131	Bezpiecznik radiowy WTA 250 V 10 A	20 szt.						W1/1-16825
132	Wyłącznik nadprądowy 1-polowy B32A	3 szt.						W1/1-16825
133	Statecznik indukcyjny 1 x 40W 230V	10 szt.						W1/1-16825
134	Wyłącznik różnicowo prądowy, 2 polowy 25A 30mA	1 szt.						W1/1-16825
135	Wyłącznik różnicowo prądowy, 2 polowy 40A 30mA	1 szt.						W1/1-16825

136	Pokrywki na puszkę elektryczne uniwersalne	40 szt.						W1/1-12604
137	Wyłącznik schodowy p/t	15 szt.						W1/1-12604
138	Wyłącznik krzyżowy p/t	5 szt.						W1/1-12604
139	Przewód LgY 4 mm ²	50 m						W1/1-1631
140	Przewód LgY 6 mm ²	20 m						W1/1-1631
141	Przewód LgY 6mm ² niebieski	20 m						W1/1-1631
142	Przewód LgY 6 mm ² żółto -zielony	20 m						W1/1-1631
143	Przewód LgY 10 mm ²	20 m						W1/1-1631
144	Przewód LgY 10 mm ² niebieski	20 m						W1/1-1631
145	Przewód LgY 10 mm ² żółto-zielony	20 m						W1/1-1631
146	Przewód LgY 16 mm ² żółto-zielony	100 m						W1/1-1631
147	Licznik energii elektrycznej, napięcie 3x230/400V, prąd 20/120A, 6C-8d	1 szt.						W1/1-4809

148	Stycznik prąd znamionowy 63A, napięcie 230 V, rodzaj styków 4z, obciążalność styków 63A, szerokość 3 moduły.	4 szt.						W1/1-17215
149	Oprawka porcelanowa E27	20 szt.						W1/1-17215
150	Oprawka metalowa E27	10 szt.						W1/1-17215
151	Oprawka metalowa E14	10 szt.						W1/1-17215
152	Lampka z łącznikiem przyciskowym służąca do sterowania odbiornikami energii elektrycznej. Kolor zielony, prąd znamionowy 20A , napięcie 250V, mocowanie na wsporniku montażowym TH 35, stopień ochrony IP 20.	5 szt.						W1/1-17215
153	Lampka z łącznikiem przyciskowym służąca do sterowania odbiornikami energii elektrycznej. Kolor czerwony , prąd znamionowy 20A , napięcie 250V, mocowanie na wsporniku montażowym TH 35, stopień ochrony IP 20.	5 szt.						W1/1-17215
154	Wyłącznik nadprądowy B10A, jednobiegunowy.	12 szt.						W1/1-17215
155	Wyłącznik nadprądowy C10A, 1-biegunowy.	10 szt.						W1/1-17215
156	Wyłącznik nadprądowy D25A,3-biegunowy.	5 szt.						W1/1-17215
157	Wyłącznik nadprądowy B16A, 3-biegunowy	3 szt.						W1/1-17215

158	Wyłącznik nadprądowy C16A, 3-biegunowy	3 szt.						W1/1-17215
159	Wyłącznik różnicowoprądowy typ A 25A, 30mA, 2-biegunowy	3 szt.						W1/1-17215
160	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A,30 mA 4-biegunowy	3 szt.						W1/1-17215
161	Rozłącznik izolacyjny 1-biegunowy 100A	10 szt.						W1/1-17215
162	Rozłącznik izolacyjny 3-biegunowy 100A	10 szt.						W1-1-17215
163	Wyłącznik nadprądowy B-16A, 1-biegunowy.	12 szt.						W1-1-17215
164	Wyłącznik nadprądowy C-25A 3-biegunowy.	3 szt.						W1-1-17215
165	Wyłącznik nadprądowy B-25A 3-biegunowy	3 szt.						W1-1-17215
166	Wyłącznik nadprądowy C-16A 1-biegunowy	10 szt.						W1-1-17215
167	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A, 30mA, 4-biegunowy	3 szt.						W1-1-17215
168	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, 30mA, 2-biegunowy	1 szt.						W1-1-18143

169	Wyłącznik nadprądowy C0,5A 1-biegunowy	3 szt.						W1-1-18143
170	Lampka kontrolna zasilania, kontrola zasilania 3 LED, zasilanie 3 x 400W +N, trójfazowa, mocowanie TH35	1 szt.						W1-1-18143
171	Automat zmierzchowe służący do automatycznego załączania oświetlenia o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie. Automat umieszczony w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, pod wpływem zmian intensywności oświetlenia o zmierzchu i świcie załącza i wyłącza oświetlenia. Czas załączenia oświetlenia może być korygowany przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu. Parametry techniczne zasilanie: 230V AC, maks. prąd obciążenia rezystancyjnego: <16A, próg zadziałania regulowany: 2÷1000Lx, próg zadziałania ustawiony: ok. 7Lx, histereza: ok. 15Lx, opóźnienie włączenia: 5sek, opóźnienie wyłączenia: 10sek, pobór mocy: 0,56W, przyłącze kablowe: OMY 3×0,75mm ² , l=0,8mtemperatura pracy: -25÷50°C, wymiary: 50×67×26mm, mocowanie: dwa wkręty do podłoża, stopień ochrony: IP65	1 szt.						W1/1-18230
172	Statecznik elektroniczny – regulator do świetlówek TL5 sterowany sygnałem	10 szt.						W1/1-18140

	analogowym 1-10V, płaski lekki o wysokiej częstotliwości. 2 x TL5 54W.							
173	Statecznik (dławik) elektroniczny do świetlówek TL-D 58W	1 szt.						W1/1-18140
174	Gniazdko p/t hermetyczne pojedyncze z uziemieniem	10 szt.						W1/1-16332
Ogólna wartość oferty								