

Wykonawca

Formularz cenowy dla części nr 2 (FC - 2)

L.p.	Nazwa materiałowa	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT (%)	Cena jedn. brutto =[5]x(1+[6]/100)	Wartość poz. netto =[4]x[5]	Wartość poz. brutto =[4]x[7]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Akumulator blokowy 14,4V 2,6 Ah Ni-MH do wkrętarki MAKITA będącej w posiadaniu Zamawiającego, 1434 ML 141 ML 140	szt.	1					
2	Akumulator blokowy 18V 3.0 Ah Li-ion do wkrętarki Makita będącej w posiadaniu Zamawiającego, BL1830	szt.	1					
3	Bateria 12V 27A-B alkaliczna 22mAh	szt.	30					
4	Bateria 27a 12v	szt.	40					
5	Bateria AG13, napięcie 1,5V	szt.	20					
6	Bateria CRP2 - 6V	szt.	10					
7	Baterie alkaiczne 1,5V AA	szt.	200					
8	Baterie alkaiczne 1,5V AAA	szt.	200					
9	Baterie alkaiczne 1,5V R-20	szt.	20					
10	Baterie alkaiczne 12V 8LR932	szt.	30					
11	Baterie alkaiczne 9V	szt.	20					
12	Baterie L-11 54	szt.	15					
13	Bezpiecznik nożowy NH 00 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 125A	szt.	10					
14	Bezpiecznik nożowy NH 00 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 160A	szt.	10					
15	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 20A	szt.	10					
16	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 100A	szt.	10					
17	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 10A	szt.	10					
18	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 16A	szt.	10					
19	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 25A	szt.	10					

20	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 32A	szt.	10					
21	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 35A	szt.	10					
22	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 40A	szt.	10					
23	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 510A	szt.	10					
24	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 63A	szt.	10					
25	Bezpiecznik nożowy NH 000 KTF MK, charakterystyka gG 500V AC 80A	szt.	10					
26	Bezpiecznik nożowy NH1 KTF-200 500 V AC 200 A	szt.	10					
27	Bezpiecznik nożowy NH1 KTF-200 500 V AC 224 A	szt.	10					
28	Bezpiecznik nożowy NH1 KTF-200 500 V AC 250 A	szt.	10					
29	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 100 A	szt.	10					
30	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 125 A	szt.	10					
31	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 160 A	szt.	10					
32	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 25A	szt.	10					
33	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 32 A	szt.	10					
34	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 35 A	szt.	10					
35	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 40 A	szt.	10					
36	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 50 A	szt.	10					
37	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 63 A	szt.	10					
38	Bezpiecznik nożowy NH1C KTF, charakterystyka gG 500V AC 80 A	szt.	10					
39	Bezpiecznik nożowy NH2C KTF-160 500 V AC 160 A	szt.	10					
40	Bezpiecznik nożowy NH2C KTF-160 500 V AC 200 A	szt.	10					
41	Bezpiecznik nożowy NH2C KTF-160 500 V AC 224 A	szt.	10					
42	Bezpiecznik nożowy NH2C KTF-160 500 V AC 250 A	szt.	10					
43	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 10 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
44	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 16 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
45	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 20 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					

46	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 25 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
47	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 35 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
48	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII 50 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
49	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DII-DIII lecz 63 A charakterystyka F - szybki 500V	szt.	10					
50	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DIVH - DVH zwłoczne 100 A, charakterystyka gG 500V	szt.	10					
51	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DIVH - DVH zwłoczne 125 A, charakterystyka gG 500V	szt.	10					
52	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DIVH - DVH zwłoczne 160 A, charakterystyka gG 500V	szt.	10					
53	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DIVH - DVH zwłoczne 200 A, charakterystyka gG 500V	szt.	10					
54	Bezpiecznik topikowy D wykonanie DIVH - DVH zwłoczne 80 A, charakterystyka gG 500V	szt.	10					
55	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO1-10 10 A	szt.	10					
56	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO1-10 16 A	szt.	10					
57	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 20 A	szt.	10					
58	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 25 A	szt.	10					
59	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 32 A	szt.	10					
60	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 35 A	szt.	10					
61	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 40 A	szt.	10					
62	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 50 A	szt.	10					
63	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO2-20 63 A	szt.	10					
64	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO3-80 100 A	szt.	10					
65	Bezpiecznik topikowy DO Typ DO3-80 80 A	szt.	10					
66	Bezpiecznik topikowy szklany o śred. 5 mm dł. 20mm 10A, charakterystyka F - szybki, rurkowy	szt.	10					
67	BMR1/11 ramka x 1 biel	szt.	10					
68	BMR1B 2P+Z IP44 biel	szt.	10					
69	BMR2/11 ramka x 2 biel	szt.	10					
70	BMR2B/11 ramka x 2 IP44 biel	szt.	10					
71	Boczek do opraw OWF 2x36 W	szt.	10					

72	Czujnik kolejności i zaniku faz CKF-B do rozdzieli węzła cieplnego - zasilanie 3×400/230V+N - styk separowany 1NO, - prąd obciążenia AC-1 <10A - sygnalizacja zasilania - sygnalizacja niewłaściwej kolejności faz LED - asymetria napięciowa zadziałania - 55V~histereza napięciowa - 5V~opóźnienie wyłączenia 4s - pobór mocy 1,6W - temperatura pracy -25÷50°C - przyłącze zaciski śrubowe 2,5 mm ² - wymiary 2 moduły (35 mm) - montaż na szynie 35 mm	szt.	10					
73	Dekiel do puszeki p/t uniwersalne	szt.	200					
74	Dłuto do bruzdowania SDS plus o wymiarach: dł. 250 mm, szer. przecinaka 22 mm Ø dłuta 14 mm	szt.	4					
75	Dłuto do kucia SDS plus o wymiarach: dł. 250 mm, szer. przecinaka 20 mm Ø dłuta 14 mm	szt.	4					
76	Dłuto do kucia SDS plus o wymiarach: dł. 250 mm, szer. przecinaka 40 mm Ø dłuta 14 mm	szt.	4					
77	Drabina 2x8 stopni - maksymalne obciążenie do 150 kg. - wysokość robocza do ok. 3,30m - posiada certyfikat bezpieczeństwa EN 131 - górna platforma o głębokości 250mm - podłużnice z metalowymi przegubami - waga: ok. 9,2 kg	szt.	2					
78	Gniazdo gumowe 230V podwójne IP65	szt.	6					
79	Gniazdo gumowe 230V potrójne IP65	szt.	6					
80	Gniazdo modułowe 2P+Z 16A 250V z przesłonami na szynę	szt.	6					
81	Gniazdo przenośne rozbielalne 4+4x2p+z, płaskie, kolor biały	szt.	50					

82	Gniazdo przenośne w pełni gumowe z klapką (2p+z) 16A IP 44 z systemem klick.	szt.	10					
83	Gniazdo rozbieralne proste 2p+z 16 250V przyłączalność przewodu 2,5 mm	szt.	20					
84	Gniazdo sieciowe n/t, hermetyczne podwójne IP 44 2x2p+z	szt.	20					
85	Gniazdo sieciowe p/t, 2p+z kol. biały 16A IP-20.	szt.	25					
86	Gniazdo sieciowe p/t, 2 x 2p+z kol. biały 16a 250V IP-20.	szt.	130					
87	Gniazdo sieciowe p/t, bryzgoszczelne 2p+z	szt.	10					
88	Gniazdo siłowe 16A naścienne 3P+N+Z IP 4/4	szt.	10					
89	Gniazdo siłowe 16A naścienne 3P+N+Z IP 6/7	szt.	10					
90	Gniazdo siłowe 32 A naścienne 3P+N+Z IP 4/4	szt.	10					
91	Gniazdo siłowe 32A naścienne 3P+N+Z IP 6/7	szt.	10					
92	Gniazdo stałe przemysłowe 16A 230V 2p+Z IP 4/4	szt.	10					
93	Klej do łączenia pręta wciągarki "Kati-blitz" będącej w posiadaniu Zamawiającego Ø pręta 3 mm	szt.	3					
94	Klosz do opraw oświetleniowych OWF 2x36W opalizowany	szt.	60					
95	Kołki rozporowe NTK 06W 4035/200 dł. 70mm	szt.	100					
96	Kołki rozporowe TUZ 060 30W dł. 50mm	szt.	100					
97	Kołki rozporowe UTX 08040W dł. 80mm	szt.	100					
98	Kołki szybkiego montażu wymiary Ø 6, dł. 45 mm	szt.	200					
99	Kołki szybkiego montażu, wymiary Ø 6 mm dł. 35 mm	szt.	200					
100	Kołki szybkiego montażu, wymiary Ø 6, dł. 40 mm	szt.	500					
101	Kołki wkręcane, rozporowe do płyt gipsowych na jedną płytę DPA, metalowe opakowanie - 100szt.	op,	1					
102	Kołki wkręcane, rozporowe do płyt gipsowych, na dwie płyty DPA, metalowe opakowanie - 100szt.	op	1					
103	Końcówka kablowa oczkowa miedziana z pokryciem galwanicznym do zakończenia żył miedzianych - przekrój żyły 4 mm ² - materiał rury i taśmy miedziane w gatunku M1E - otwór pod śrubę M5	szt.	100					

104	Końcówka kablowa oczkowa miedziana z pokryciem galwanicznym do zakończenia żył miedzianych - przekrój żyły 10 mm ² - materiał rury i taśmy miedziane w gatunku M1E - otwór pod śrubę M8	szt.	100					
105	Końcówka kablowa oczkowa miedziana z pokryciem galwanicznym do zakończenia żył miedzianych - przekrój żyły 16 mm ² - materiał rury i taśmy miedziane w gatunku M1E - otwór pod śrubę M8	szt.	70					
106	Końcówka kablowa oczkowa miedziana z pokryciem galwanicznym do zakończenia żył miedzianych - przekrój żyły 2,5 mm ² - materiał rury i taśmy miedziane w gatunku M1E - otwór pod śrubę M4	szt.	100					
107	Końcówka kablowa oczkowa miedziana z pokryciem galwanicznym do zakończenia żył miedzianych - przekrój żyły 6 mm ² - materiał rury i taśmy miedziane w gatunku M1E - otwór pod śrubę M6	szt.	100					
108	Końcówka oczkowa do kabli miedzianych wielodrutowych, licowych, trwałość termiczna do + 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie - zakres przewodów 16 mm ² - otwór M10	szt.	30					
109	Końcówka oczkowa do kabli miedzianych wielodrutowych, licowych, trwałość termiczna do + 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, zakres przewodów 16 mm ² z otworem M6	szt.	30					
110	Końcówka oczkowa do kabli miedzianych wielodrutowych, licowych, trwałość termiczna do + 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, zakres przewodów 16 mm ² z otworem M8	szt.	30					
111	Końcówka oczkowa do kabli miedzianych wielodrutowych, licowych, trwałość termiczna do + 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, zakres przewodów 6 mm ² z otworem M6	szt.	30					
112	Końcówka oczkowa do kabli miedzianych wielodrutowych, licowych, trwałość termiczna do + 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, zakres przewodów 6 mm ² z otworem M8	szt.	30					

113	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, do przewodów 6 mm ² , dług. 20 mm	szt.	100					
114	Końcówka tulejkowa - Wersja końcówki izolowana - Materiał styku miedź - Przekrój przewodu 0.75mm ² - Długość końcówki 6mm opakowanie: 200szt.	op.	5					
115	Końcówka tulejkowa - Wersja końcówki izolowana - Materiał styku miedź - Przekrój przewodu 1mm ² - Długość końcówki 6mm opakowanie: 200szt.	op.	5					
116	Końcówka tulejkowa - Wersja końcówki nieizolowana - Materiał styku miedź - Przekrój przewodu 0.75mm ² - Długość końcówki 6mm opakowanie: 200 szt.	op.	5					
117	Końcówka tulejkowa - Wersja końcówki nieizolowana - Materiał styku miedź - Przekrój przewodu 1mm ² - Długość końcówki 6mm - opakowanie: 200szt.	op.	5					
118	Końcówka tulejkowa do kabli miedzianych, wielodrutowych trwałość termiczna +125°C, do przewodów 1,5 mm ² , dług. 10 mm	szt.	300					
119	Końcówka tulejkowa do kabli miedzianych, wielodrutowych trwałość termiczna +125°C, do przewodów 10 mm ² , dług. 18 mm	szt.	100					
120	Końcówka tulejkowa do kabli miedzianych, wielodrutowych trwałość termiczna +125°C, do przewodów 2,5 mm ² , dług. 10 mm	szt.	300					
121	Końcówka tulejkowa do kabli miedzianych, wielodrutowych trwałość termiczna +125°C, do przewodów 4 mm ² , dług. 12 mm	szt.	100					
122	Końcówka tulejkowa do kabli miedzianych, wielodrutowych trwałość termiczna +125°C, do przewodów 6 mm ² , dług. 12 mm	szt.	100					
123	Końcówka tulejkowa izolowana na przewód 1,0 mm ² dł. tulejki co najmniej 10mm, 100szt	op.	1					

124	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, do przewodów 1,5 mm ² , długość 17 mm	szt.	100					
125	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, do przewodów 10 mm ² , długość 28 mm	szt.	100					
126	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, do przewodów 16 mm ² , długość 28 mm	szt.	100					
127	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C, materiał miedź cynowana galwanicznie, do przewodów 2,5 mm ² , długość 17 mm	szt.	100					
128	Końcówka tulejkowa z izolacją poliamidową do kabli miedzianych, wielodrutowych, trwałość termiczna od -40 do 125°C materiał miedź cynowana galwanicznie do przewodów 4 mm ² długość 17 mm	szt.	100					
129	Koronka wiertarska do SDS plus Ø 68	szt.	3					
130	Kształtowniki kierunkowe do listew elektroinstalacyjnych do instalacji wewnętrznej wymiary szer. 25 mm wys. 40 mm (narożnik wew., narożnikzew., łącznik kątowy zakończenie, łącznik prosty, trójkąt)	szt.	10					
131	Kształtowniki kierunkowe do listew elektroinstalacyjnych do instalacji wewnętrznej, wymiary szer. 18 mm, wys. 25 mm (narożnik wew., narożnikzew., łącznik kątowy zakończenie, łącznik prosty, trójkąt)	szt.	10					
132	Kształtowniki kierunkowe do listew elektroinstalacyjnych do instalacji wewnętrznej, wymiary szer. 25 mm, wys. 15 mm (narożnik wew., narożnikzew., łącznik kątowy zakończenie, łącznik prosty, trójkąt)	szt.	10					
133	Lampa uliczna LED SR 40W biała zimna	szt.	15					
134	Lampka sygnalizacyjna torowa do wspornika montażowego TH-35 szer. 17,5 mm różne kolory	szt.	10					
135	Lampka sygnalizacyjna trójfazowa przystosowana do wspornika montażowego TH-35 szer. 17,5 mm różne kolory	szt.	10					
136	Listwa elektroinstalacyjna do instalacji wewnętrznej, wymiary wys. 18 mm, szer. 25 mm	szt.	10					

137	Listwa elektroinstalacyjna do instalacji wewnętrznej, wymiary wys. 25 mm, szer. 40 mm	szt.	10					
138	Listwa elektroinstalacyjna do instalacji wewnętrznej, wymiary wys. 15 mm, szer. 25 mm	szt.	10					
139	Listwa zaciskowa pokryta powłoką galwaniczną, 12 torowa, z materiału poliamidu samogasnącego średnica przewodu 2,5 mm ²	szt.	20					
140	Listwa zaciskowa pokryta powłoką galwaniczną, 12 torowa, z materiału poliamidu samogasnącego średnica przewodu 4 mm ²	szt.	20					
141	Listwa zaciskowa pokryta powłoką galwaniczną, 12 torowa, z materiału poliamidu samogasnącego średnica przewodu 10 mm ²	szt.	20					
142	Listwa zaciskowa pokryta powłoką galwaniczną, 12 torowa, z materiału poliamidu samogasnącego średnica przewodu 16 mm ²	szt.	20					
143	Listwa zaciskowa pokryta powłoką galwaniczną, 12 torowa, z materiału poliamidu samogasnącego średnica przewodu 6 mm ²	szt.	20					
144	Lut elektroniczny bezołowiowy pojemność 100 g, Ø lutu 1 mm	szt.	5					
145	Masa ognioochronna pęczniejąca do przepustów elektroinstalacyjnych	szt.	5					
146	Masa uszczelniająca dielektryczna pojemność 310 ml	szt.	5					
147	Moduł awaryjny EVG 6-36W 3h	szt.	10					
148	MOELLER przełącznik impulsowy Z-S230/S, konieczność wymiany uszkodzonego przełącznika będącego w posiadaniu Zamawiającego, w infrastrukturze przystosowanej	szt.	5					
149	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową, materiał mosiądz, szer. 2,8 mm	szt.	100					
150	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową, materiał mosiądz, szer. 4,8 mm	szt.	100					
151	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową, materiał mosiądz, szer. 6,3 mm	szt.	100					
152	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 2,8 mm	szt.	100					
153	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 4,8 mm	szt.	100					

154	Nasuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 6,3 mm	szt.	100					
155	Natynkowa oprawa liniowa LED 20W 60 cm	szt.	25					
156	Nożyce do cięcia kabli Cu i Al kute matrycowo, precyzyjnie oszlifowane, ze śrubą regulacji docisku na przegubie ze specjalną geometrią ostrzy tnących, izolowane 1000V, rozmiar 200	szt.	3					
157	Nóż monterski 3-częściowy	szt.	3					
158	Nóż monterski 4-częściowy	szt.	3					
159	Obcinak czołowy wzmacniony - atestowane do 1000V zgodnie z wymaganiami IEC 900; IEC 60900 oraz VDE 0682/część 201 - z jednowarstwową dwukomponentową izolacją rękojeści szczypic	szt.	5					
160	Odkurzacz workowy do suchej powierzchni przeznaczony do sprzątania dużych powierzchni biurowych i przemysłowych. - moc (W):co najmniej 1400 - sieciowe 220-240V - pojemność (l):10 - typ worka: jednorazowy - rura: metalowe - wymiary (szer x gł x wys mm):420 x 320 x 360, (-/+ 10%) - długość przewodu (m):10 m - poziom hałasu:66 dB- 71 dB - zasięg pracy (m):13	szt.	2					
161	Olej do panewek CAPSTAN 3ml	szt.	5					
162	Olej maszynowy 3ml	szt.	5					
163	Olej penetrujący 3ml	szt.	5					
164	Olej silikonowy 3ml	szt.	5					
165	Olej syntetyczny SWITCH 3ml	szt.	5					
166	Olej wazelinowy 3ml	szt.	5					
167	Oprawa lampa halogenowa 500W	szt.	5					
168	Oprawa rastrowa nabudowana RASTRA 302PPLED Będąca na wyposażeniu zamawiającego	szt.	100					
169	Oprawka do świetlówek t-110 511, będąca na wyposażeniu Zamawiającego	szt.	50					
170	Oprawka do świetlówek t-110 512, będąca na wyposażeniu Zamawiającego	szt.	50					

171	Oprawka do świetlówek t-130, będąca na wyposażeniu Zamawiającego	szt.	50					
172	Oprawka do żarówek halogenowych 12V GU-5.3	szt.	50					
173	Oprawka do żarówek halogenowych 230V GU-10	szt.	50					
174	Ośłona elastyczna podłogowa na przewody elektryczne, wymiary dł. 3 m wys. 23,4 mm szer. 85,8 mm	szt.	50					
175	Ośłona elastyczna podłogowa na przewody elektryczne, wymiary dł. 3 m, wys. 11,4 mm szer. 63,5 mm	szt.	10					
176	Ośłona elastyczna podłogowa na przewody elektryczne, wymiary dł. 3 m, wys. 16,5 mm, szer. 76,2 mm	szt.	10					
177	Paski zaciskowe do przewodów szer 4,8 mm dł. 368 mm opakowanie 100 szt.	op	10					
178	Paski zaciskowe do przewodów, wymiary szer 7,6 mm, dł. 450 mm, opakowanie 100 szt.	op.	10					
179	Paski zaciskowe do przewodów, wymiary szer. 2,5 mm. dług. 203 mm, odporne na promieniowanie UV i temperaturę -40/+80 °C, opakowanie 100 szt.	op.	10					
180	Paski zaciskowe do przewodów, wymiary szer. 2,5 mm. dł. 203 mm, opakowanie 100 szt.	op.	10					
181	Paski zaciskowe do przewodów, wymiary szer. 3,6 mm, dł. 292 mm, opakowanie 100 szt.	op.	10					
182	Paski zaciskowe do zastosowań zewnętrznych odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, z materiału poliamidu, wymiary szer. 5 mm, dł. 400 mm	op.	10					
183	Paski zaciskowe do zastosowań zewnętrznych odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, z materiału poliamidu, wymiary szer. 8 mm, dł. 500 mm	op.	10					
184	Paski zaciskowe do zastosowań zewnętrznych, odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, z materiału poliamidu, wymiary szer. 3,6 mm, dł. 300 mm	op.	1					
185	Plomby zabezpieczające Polipropylenowy korpus z metalowym zatrzaskiem blokującym Kolor - zielony Długość - 200 mm Opakowanie - 1000 szt.	op.	1					
186	Pompa zatapialna Zasilanie 230 V / 50 Hz - wysokość podnoszenia wody 18 m - wydajność pompy 12500 L/h: - wąż o średnicy - 1 cal	szt.	2					

187	Przełącznik PS 385 do rozdzieli węzła ciepłego - max: 5 A - napięcie: 250 V - rodzaj zestyków: N/C + N/O - szerokość w modułach: 0,5	szt.	10					
188	Przełącznik czasowy RTx 152 230V 0,01s-100h do rozdzieli węzła ciepłego	szt.	10					
189	Przełącznik czasowy RTx 220 230V 0,01s-100h do rozdzieli węzła ciepłego	szt.	10					
190	Przełącznik czasowy RTx-212 220/230V AC/DC do rozdzieli węzła ciepłego	szt.	10					
191	Przełącznik model:"PS M25" do infrastruktury rozdzieli węzła ciepłego będącej w posiadaniu zamawiającego - styki pomocnicze PS M 250, PS M 250 - prąd znamionowy 6 A - szerokość w modułach 17,5; 0,5	szt.	10					
192	Przełącznik model: "r4-2014-23-5230-wt" do infrastruktury rozdzieli węzła ciepłego będącej w posiadaniu zamawiającego	szt.	10					
193	Przełącznik: "SM 320 20A 400V" do infrastruktury rozdzieli węzła ciepłego będącej w posiadaniu zamawiającego - napięcie znamionowe:24V - napięcie izolacji:400V, - napięcie sterowania:24 V 50/60 Hz - prąd znamionowy:20 A (AC7a) - rodzaj styków:4z, szerokość:53,4 mm (3 mod.) - zaciski torów prądowych:1x25 mm ² / 2x10 mm ² , - zaciski obwodu sterowania:2,5 mm ² , - montaż: szyna	szt.	10					
194	Przełącznik model: "SM 320: do infrastruktury rozdzieli węzła ciepłego będącej w posiadaniu zamawiającego - prąd znamionowy: 20A, - rodzaj zestyków: 2z+2r - napięcie cewki: 230V - szerokość w modułach: 2	szt.	10					
195	Przełącznik n/t 2 bieg, kol. biały z łącznikiem 10A 240V IP 4 4	szt.	30					
196	Przełącznik p/t 2 bieg, kol. biały z łącznikiem 10A 240V	szt.	60					

197	Przełącznik podtynkowy 250V - kolor biały - kompletne (z ramką) - podświetlane Nie - stopień szczelności IP44 - rodzaj zacisków Automagiczne	szt.	20					
198	Przewód do elektronarzędzi, oznaczenie: H07RN-F, Ilość/przekrój żyły: 2 x 1,5mm ² , długość: 5 m, średnica przewodu: 9 mm, (+/- 10%)	szt.	20					
199	Przewód do elektronarzędzi, oznaczenie: H07RN-F, Ilość/przekrój żyły: 2 x 1mm ² , długość: 5 m, średnica przewodu: 9 mm, (+/- 10%)	szt.	20					
200	Przewód do elektronarzędzi, oznaczenie: H07RN-F, Ilość/przekrój żyły: 3 x 1,5mm ² , długość: 5 m, średnica przewodu: 9 mm, (+/- 10%)	szt.	20					
201	Przewód linka licowa wielożyłowa H07V-K 10 mm ² , (LgY)	mb	100					
202	Przewód linka licowa wielożyłowa H07V-K 4 mm ² , (LgY)	mb	100					
203	Przewód linka licowa wielożyłowa H07V-K 6 mm ² , (LgY)	mb	100					
204	Przewód OMY 300V/500V 3 x 1,5 mm ²	mb	500					
205	Przewód OWY 3x1,5 mm ² 450/700V H05VV-F, H05VV-F 3x1,5	mb	500					
206	Przewód OWY H05VV-F 5 x 2,5 mm ²	mb	200					
207	Przewód OWY H05VV-F 5 x 6 mm ²	mb	200					
208	Przewód YDY 1,5 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
209	Przewód YDY 10 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
210	Przewód YDY 2,5 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
211	Przewód YDY 4 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
212	Przewód YDY 450/750V 3 x 1,5 mm ²	mb	200					
213	Przewód YDY 450/750V 3 x 2,5 mm ²	mb	200					
214	Przewód YDY 6 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
215	Przewód YDY pžo 450/750V 3 x 2,5 mm ²	mb	200					
216	Przewód YDY tžo 300/500V 3 x 1,5 mm ²	mb	300					
217	Przewód YDY tžo 300/500V 3 x 2,5 mm ²	mb	200					
218	Przewód YDY żo 450/750V 4 x 1,5 mm ²	mb	200					
219	Przewód YDY żo 450/750V 4 x 2,5 mm ²	mb	200					
220	Przewód YDY żo 450/750V 5 x 6 mm ²	mb	100					
221	Przewód YDY żo 450/750V 5 x2,5 mm ²	mb	200					

222	Przewód YDY, 1 x 0,75 mm ² 450/750V, różne kol.	mb	200					
223	Przycisk dzwinkowy mechanizm z pełną obudową - natynkowy - kolor: biały - IP20	szt.	20					
224	Przycisk dzwinkowy mechanizm z pełną obudową - podświetlenie led - podtynkowy - kolor: biały - IP44	szt.	20					
225	Przycisk dzwinkowy mechanizm z pełną obudową - podświetlenie led: pomarańczowe - podtynkowy - kolor: biały - IP20	szt.	20					
226	Przycisk dzwinkowy mechanizm z pełną obudową bryzgoszczelny - podświetlenie led - natynkowy - kolor: biały - IP54	szt.	20					
227	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP55 wymiary dł. boku 75 mm x 75 mm - wys. 37 mm bez osprzętu	szt.	20					
228	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP55 wymiary dł. boku 75 mm x 75 mm - wys. 37 mm z osprzętem	szt.	20					
229	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP55 wymiary dł. boku 85 mm x 85 mm - wys. 37 mm, 12- wpustów i trzy w dnie 400V	szt.	20					
230	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP55 wymiary dł. boku 75 mm x 75 mm - wys. 37mm, z zaciskami śrubowymi 7- wpustów i trzy w dnie 400V	szt.	20					
231	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP54 400V, wymiary dł. boku 90 mm, szer. 43 mm, wys. 37 mm, z uchwytami do mocowania na zewnątrz puszk (klik)	szt.	20					
232	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP54 wymiary dł. boku 85 mm x 85 mm wys. 45 mm, 7- dławic schodkowych, pracująca w zakresie 400V temp. pracy +40 do -25oC odporna na promieniowanie UV	szt.	20					

233	Puszka elektryczna n/t hermetyczna IP67 wymiary dł. 85 mm, szer. 85 mm, wys. 45 mm, pracująca w zakresie temp. +40 do -25 o C, z uchwytem mocowania na zewnątrz puszkę z 4-przepustami PG-16, wyposażona w listwy montażowe 5 x 4 mm2 odporna na promieniowanie UV	szt.	20					
234	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, (PK pogłębiana do połączeń modułowych)	szt.	30					
235	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PK do połączeń modułowych IP 44)	szt.	30					
236	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PK do połączeń modułowych UP)	szt.	30					
237	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PKW 2x60 do obsadzania w płytach gipsowych)	szt.	30					
238	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PKW 4x60 do obsadzania w płytach gipsowych)	szt.	20					
239	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PO do obsadzania w płytach gipsowych)	szt.	20					
240	Puszka elektryczna p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PKW 3x60 do obsadzania w płytach gipsowych)	szt.	20					
241	Puszka elektryczna p / t śred. 60, (PK pogłębiana do połączeń modułowych BMGZ 1 gni 2P+Z)	szt.	30					
242	Puszka elektryczna p / t śred. 80 mm, gł. 43 mm, (PO do obsadzania w płytach gipsowych)	szt.	20					
243	Puszka elektryczna. p / t śred. 60 mm, gł. 43 mm (PK60F)	szt.	150					
244	Puszka hermetyczna dł. 90 mm x szer. 30 mm x wys.30 mm IP54	szt.	20					
245	Reflektorek ledowy GU-10 230V 3,7 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	30					
246	Reflektorek ledowy GU-10 230V 6 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	60					
247	Reflektorek ledowy GU-5.3 12V 5 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	60					
248	Regulator temperatury grzejnika olejowego	szt.	3					
249	Rozcieńczalnik BENZYNA EKSTRAKCYJNA 0,5L	szt.	10					
250	Rozdzielnia siłowa RS-Z 0-1 2P+Z 3P+N+Z 32A IP44 natynkowa	szt.	5					
251	Rozdzielnica przenośna typ HEL 10M 2*32/5 3GS 230V IP54	szt.	3					
252	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty, wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 10/7 mm	mb	100					

253	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty, wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 15/11 mm	mb	50					
254	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 18/13,5 mm	mb	50					
255	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty, wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 22/18 mm	mb	50					
256	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty, wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 28/21 mm	mb	50					
257	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał polipropylen modyfikowany P, odporny na rozciąganie i ściskanie w szerokim zakresie temperatur, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -15°C do +80°C, kolor półprzezroczysty, wymiary średnica zewnętrzna/wewnętrzna 36/29 mm	mb	10					
258	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -25oC do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 17,5/13 mm	mb	50					
259	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 21/16 mm	mb	50					

260	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 28/23 mm	mb	50					
261	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 23/18 mm	mb	20					
262	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 320N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 36/29 mm	mb	50					
263	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 750N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 21/16 mm	mb	50					
264	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 750N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 23/18 mm	mb	50					

265	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 750N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 28/23 mm	mb	30					
266	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 750N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 36/29 mm	mb	30					
267	Rura elektroinstalacyjna karbowana, materiał PVC, odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych (także promieniowania UV) nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, materiał samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia, wytrzymałość na ściskanie 750N, zakres temperatur -25°C do +60°C, kolor szary, średnica zewnętrzna/wewnętrzna 52/44 mm	mb	30					
268	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 16 mm/14 mm	szt.	30					
269	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 18/16 mm	szt.	30					
270	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 20/18 mm	szt.	30					
271	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 22/19,5 mm	szt.	30					

272	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 28/25,5 mm	szt.	30					
273	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 37/34 mm	szt.	30					
274	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 40/37 mm	szt.	30					
275	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 47/44 mm	szt.	30					
276	Rura instalacyjna sztywna z PVC, odporna na działanie czynników chemicznych, mechanicznych, atmosferycznych, odpornych UV +60/-25°C kolor biały i szary śred. zewnętrzna/wewnętrzna D-13 mm/11 mm	szt.	30					
277	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 12,7/4 mm	szt.	5					
278	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 19/9,5 mm	szt.	5					
279	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 2,4/1,2 mm	szt.	5					
280	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 25,4/7 mm	szt.	5					
281	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 3,2/1,6 mm	szt.	5					
282	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 38/19 mm	szt.	5					
283	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 4,8/2,4 mm	szt.	5					
284	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 4/2 mm	szt.	5					
285	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 51/25,5 mm	szt.	5					
286	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 6,4/3,2 mm	szt.	5					
287	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 76/38 mm	szt.	5					
288	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 8/4 mm	szt.	5					
289	Rura termokurczliwa cienkościenna wymiary 9,5/4,8 mm	szt.	5					
290	Rura termokurczliwa grubościenna śred. 50/18 mm	szt.	5					
291	Rura termokurczliwa grubościenna śred. 60/25 mm	szt.	5					
292	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 12/4 mm	szt.	5					

293	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 18/6 mm	szt.	5					
294	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 25/10 mm	szt.	5					
295	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 32/12 mm	szt.	5					
296	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 40/16 mm	szt.	5					
297	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 52/20 mm	szt.	5					
298	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 63/27 mm	szt.	5					
299	Rura termokurczliwa pogrubiona śred. 9/3 mm	szt.	5					
300	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 1,6/0,8 mm	szt.	5					
301	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 4/1 mm	szt.	5					
302	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 12,7/6,4 mm	szt.	5					
303	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 19/9,5 mm	szt.	5					
304	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 2,4/1,2 mm	szt.	5					
305	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 25,4/12,7 mm	szt.	5					
306	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 3,2/1,6 mm	szt.	5					
307	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 38/19 mm	szt.	5					
308	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 4,8/2,4 mm	szt.	5					
309	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 51/25,5 mm	szt.	5					
310	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 6,4/3,2 mm	szt.	5					
311	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 8/2 mm	szt.	5					
312	Rura termokurczliwa samogasnąca śred. 9,5/4,8 mm	szt.	5					
313	Smar Hilti Grease 50 ml Kod produktu BU ET&A Do czyszczenia i smarowania osadzaków do elektronarzędzi Hilti będącej na wyposażeniu zamawiającego	szt.	2					
314	Statecznik elektromagnetyczny BSN 100 L427-ITS 230V do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego mający za zadanie ograniczenie natężenia prądu płynącego przez lampę wyładowczą. - moc systemu (statecznik+lampa) 100 - kod zastosowania K302-I, - napięcie sieciowe 230 V - wzór BC1-123 - prąd z korekcją współ. mocy 0.6 A - prąd bez korekcji współ. mocy 1.2 A - współ. mocy dla 100% obciążenia 0.4	szt.	1					

315	Statecznik elektroniczny BSN 250 L427-ITS 230V do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego mający za zadanie ograniczenie natężenia prądu płynącego przez lampę wyładowczą. - moc systemu (statecznik+lampa) 250, - kod zastosowania K302-I - napięcie sieciowe 230 V - wzór BC2-151 - prąd z korekcją współ. mocy 0.85 A - współ. mocy dla 100% obciążenia 0.4 - śred. przew. do zac. stat. 2.5 mm ²	szt.	1					
316	Stycznik 24A 415V~ Uc230V, CTX do rozdzielni węzła ciepłego	szt.	1					
317	Stycznik Z-SCH230/63-40 63A 4zw do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego do załączania, wyłączania i przewodzenia prądu - znamionowe napięcie pracy [V]: 230 - znamionowe napięcie cewki [V]: 230 - znamionowe natężenie pracy [A]: 63 - szerokość (liczba modułów): 4 - liczba styków rozwieranych: 0 - liczba styków zwiernych: 4	szt.	1					
318	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, mocny obcinak boczny, z nakładanym przegubem, do twardych i miękkich drutów, wielkość narzędzia 170 mm	szt.	1					
319	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, odcinak boczny, z nakładanym przegubem, do twardych i miękkich drutów, wielkość narzędzia 160 mm	szt.	1					
320	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, szczypce telefoniczne z nakładanym przegubem z prostymi owalnie szpiczastymi i z obcinakiem bocznym, wielkość narzędzia 160 mm szczękami	szt.	1					
321	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, szczypce telefoniczne z nakładanym przegubem z zagiętymi owalnie szpiczastymi szczękami i z obcinakiem bocznym, wielkość narzędzia 160 mm	szt.	1					
322	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, szczypce uniwersalne z płaskimi szczękami i odstającym obcinakiem, wielkość narzędzia 165 mm	szt.	1					
323	Szczypce izolowane ze znakiem bezpieczeństwa 1000V, szczypce uniwersalne z płaskimi szczękami i odstającym obcinakiem, wielkość narzędzia 185 mm	szt.	1					

324	Światłówka 18W kol 840-860	szt.	50					
325	Światłówka dwupinowa 220V 18 W, barwy 840	szt.	50					
326	Światłówka kompaktowa czteropinowa 220V 18W barwy 840	szt.	10					
327	Światłówka kompaktowa czteropinowa 220V 26W barwy 840	szt.	10					
328	Światłówka kompaktowa dwupinowa 220V 26 W barwy 840	szt.	50					
329	Światłówka kompaktowa dwupinowa 220V 32 W barwy 840	szt.	20					
330	Światłówka LED - 8W/840 G13 - 230V - CorePro LEDtube - 600mm - 4000K - 800lm	szt.	200					
331	Światłówka tuba LED - Typ: T8 - Odpowiednik żarówki 36W - Napięcie: 230V - Moc : 18W - Wymiary: 1200mm - Strumień świetlny: 1800lm - Barwa światła: Biała dzienna - Temperatura barwowa 4000K - Kąt świecenia: 130 - Żywotność min.: 50 000h - Certyfikaty CE, RoHS	szt.	200					
332	Światłówki 36W barwy 840	szt.	100					
333	Światłówki 36W barwy 865	szt.	100					
334	Światłówki 58W barwy 840	szt.	25					
335	Światłówki 9 W barwy 840	szt.	10					
336	Taśma elektroizolacyjna ochrony zewnętrznej z polietylenu (PE) z klejem butylokauczukowym, o grub. 0,30 mm, mrozoodporna, wodoodporna, dobrze przylegająca do nieregularnych powierzchni i chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi, minimalne napięcie przebicia 12KV, temperatura stosowania od -30°C do +80°C, wymiary szer. 25 mm, dł. 15 m	szt.	3					

337	Taśma elektroizolacyjna PCV o grub. 0,13 mm, wodoodporna, samogasnąca, temperatura stosowania do +80°C, minimalna wytrzymałość dielektryczna 42KV na mm, wielokolorowa, wymiary szer. 19 mm, dł. 20 m	szt.	3					
338	Taśma elektroizolacyjna PCV, grub. 0,22 mm, bardzo elastyczna, odporna na wpływy atmosferyczne, ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, promieniowanie UV, na starzenie, samogasnąca, w zakresie temperaturowym -18°C do +105°C, nie zmienia swoich właściwości, bezpośrednia izolacja do 1 KV, wymiary szer. 25 mm, dł. 33 m	szt.	2					
339	Taśma elektroizolacyjna PCV, grub. 0,22 mm, bardzo elastyczna, odporna na wpływy atmosferyczne, ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, promieniowanie UV, na starzenie, samogasnąca, w zakresie temperaturowym -18°C do +105°C, nie zmienia swoich właściwości, bezpośrednia izolacja do 1 KV, wymiary szer. 19 mm, dł. 20 m	szt.	3					
340	Taśma elektroizolacyjna wym. szer. 19 mm dł. 20m	szt.	40					
341	Taśma elektroizolacyjna, samospajalna z przekładką, grub. 0,76 mm, na bazie kauczuku EPR, służy do odtwarzania izolacji kabli, odporna na starzenie, krótkotrwałą temperaturę +135°C, ozon, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne, w kontakcie z olejem reaguje powierzchniowo, nawijana z naciągiem powodującym zmianę koloru na szary, daje jednorodną warstwę bez pęcherzy powietrza, wymiary szer. 19 mm, dł. 9 m	szt.	3					
342	Taśma elektroizolacyjna, samowulkanizująca, dwustronnie przylepna, grub. 0,6 mm, trójwarstwowa, butylokauczukowa, ze środkową warstwą z polietylenu (PE), wodoodporna, antykorozyjna, odporna na starzenie, nakładana z naciągiem wydłużającym do 5%, temperatura stosowania od -34oC do +80oC, minimalna wytrzymałość dielektryczna 32,2KV na mm, wymiary szer. 25 mm, dł. 7,5 m	szt.	2					
343	Taśma elektroizolacyjna, samowulkanizująca, dwustronnie przylepna, grub. 0,6 mm, trójwarstwowa, butylokauczukowa, ze środkową warstwą z polietylenu (PE), wodoodporna, antykorozyjna, odporna na starzenie, nakładana z naciągiem wydłużającym do 5%, temperatura stosowania od -34oC do +80oC, minimalna wytrzymałość dielektryczna 32,2KV na mm, wymiary szer. 19 mm, dł. 7,5 m	szt.	3					

344	Taśma elektroizolacyjna, samowulkanizująca, dwustronnie przylepna, grub. 0,6 mm, trójwarstwowa, butylokauczukowa, ze środkową warstwą z polietylenu (PE), wodoodporna, antykorozyjna, odporna na starzenie, nakładana z naciągiem wydłużającym do 5%, temperatura stosowania od -34oC do +80oC, minimalna wytrzymałość dielektryczna 32,2KV na mm, wymiary szer. 19 mm, dł. 3,5 m	szt.	3					
345	Taśma elektroizolacyjna, samowulkanizująca, dwustronnie przylepna, grub. 0,6 mm, trójwarstwowa, butylokauczukowa, ze środkową warstwą z polietylenu (PE), wodoodporna, antykorozyjna, odporna na starzenie, nakładana z naciągiem wydłużającym do 5%, temperatura stosowania od -34oC do +80oC, minimalna wytrzymałość dielektryczna 32,2KV na mm, wymiary szer. 50 mm, dł. 7,5 m	szt.	3					
346	Taśma elektroizolacyjna, samowulkanizująca, na bazie kauczuku polizobutylowego, odporna na wyładowania koronowe, wilgoć, starzenie, warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV i ozonu, wodoodporna, nakładana z naciągiem wydłużającym do 100%, temperatura stosowania od -40°C do +90°C, minimalna wytrzymałość dielektryczna 35KV na mm, wymiary szer. 19 mm, dł. 7,5 m	szt.	3					
347	Taśma izolacyjna + samowulkanizująca	szt.	1					
348	Taśma pakowa, kolor szary, wymiary szer. 5 cm, dł. 50 m	szt.	20					
349	Taśma samospajalna, półprzewodząca, grub. 0,76 mm, na bazie kauczuku, służy do łagodzenia karbów oraz do odtwarzania ekranów w mufach, odporna na ozon, rozpuszczalniki, promieniowanie UV, wilgoć, warunki atmosferyczne, krótkotrwałą temperaturę +135°C	szt.	2					
350	Taśma samowulkanizująca elektroizolacyjna wym. szer. 19 mm dł. 3 m repero 722e	szt.	10					
351	Taśmowa obejma uziemiająca - do rur Ø 8-22 mm - możliwości przyłączania: max. 2 przewody 2,5-10 mm ² - korpus obejmy i śruby z mosiądzu, niklowane - taśma mocująca ze stali nierdzewnej (VA) - w opakowaniu szt. 10	op.	1					
352	Tester napięcia 200-250V	szt.	1					

353	Torba monterska dla elektryka - metalowy uchwyt z gumowaną rękojeścią - całkowicie zamykana - pasek na ramię - wytrzymałe tworzywowe dno - 5 przegród zewnętrznych - 18 przegród wewnętrznych - 2 pojemniki tworzywowe na drobne akcesoria	szt.	1					
354	Transformator do lamp halogenowych i LED - napięcie wejściowe (offset) 230 V - napięcie wyjściowe 11,6 V	szt.	1					
355	Tulejka początkowa do wciągarki kati-blitz, będącej w posiadaniu Zamawiającego, Ø pręta 3 mm	szt.	1					
356	Uchwyt (zawiesie) do opraw, linka stalowa do opraw COSMO-1, będących na wyposażeniu Zamawiającego	szt.	10					
357	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 20 mm, wys. uchwytu 11 mm, Ø przewodu 7 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
358	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 20 mm, wys. uchwytu 9,5 mm, opakowanie - 100szt.	op.	1					
359	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 12 mm, Ø przewodu 9 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
360	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 14,3 mm, Ø przewodu 9,5 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
361	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 15 mm, Ø przewodu 10 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
362	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów okrągłych z hartowanym gwoździem śred. 2 mm, dł. gwoźdźca 20 mm, wys. uchwytu 9 mm, Ø przewodu 5 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					

363	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów płaskich z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 20 mm, wys. uchwytu 5 mm, do szerokości przewodu 6 mm i wysokości 3,5 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
364	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów płaskich z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 7 mm, do szerokości przewodu 6 mm i wysokości 4 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
365	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów płaskich z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 8 mm, do szerokości przewodu 8 mm i wysokości 5 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
366	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów płaskich z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 9,5 mm, do szerokości przewodu 10 mm i wysokości 6 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
367	Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów płaskich z hartowanym gwoździem Ø 2 mm, dł. gwoźdźca 25 mm, wys. uchwytu 9,5 mm, do szerokości przewodu 12 mm i wysokości 6 mm opakowanie - 100szt.	op.	1					
368	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 12-20 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 50 szt.	op.	1					
369	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 16-24 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 50 szt.	op.	1					
370	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 18-30 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 25 szt.	op.	2					
371	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 27-43 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 25 szt.	op.	2					

372	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 3-7 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 100 szt.	op.	1					
373	Uchwyt kablowy pojedynczy OBO Bettermann serii 2037 6-13 LGR Będącego na wyposażeniu zamawiającego opakowanie - 100 szt.	op.	2					
374	Uchwyt uziemiający do rur instal. 3/4 cala zastosowanie do rur gazowych, wodnych i kanalizacyjnych - element wykonany z blachy o grubości 2 mm - zabezpieczenie antykorozyjne - połączenie za pomocą dwóch części śrubami M6 x 16	szt.,	1					
375	Uchwyt uziemiający do rur instal. 1 cal zastosowanie do rur gazowych, wodnych i kanalizacyjnych - element wykonany z blachy o grubości 2 mm - zabezpieczenie antykorozyjne - połączenie za pomocą dwóch części śrubami M6 x 16	szt.	1					
376	Uchwyt uziemiający do rur instal. 1 1/4 cala zastosowanie do rur gazowych, wodnych i kanalizacyjnych - element wykonany z blachy o grubości 2 mm - zabezpieczenie antykorozyjne - połączenie za pomocą dwóch części śrubami M6 x 16	szt.	1					
377	Uchwyt uziemiający do rur instal. 1 1/2 cala zastosowanie do rur gazowych, wodnych i kanalizacyjnych - element wykonany z blachy o grubości 2 mm - zabezpieczenie antykorozyjne - połączenie za pomocą dwóch części śrubami M6 x 16	szt.	1					
378	Uchwyt uziemiający do rur instal. 2 cale zastosowanie do rur gazowych, wodnych i kanalizacyjnych - element wykonany z blachy o grubości 2 mm - zabezpieczenie antykorozyjne - połączenie za pomocą dwóch części śrubami M6 x 16	szt.	1					
379	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o śred. 3 - 7 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					

380	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką, z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o śred. 20 - 23 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					
381	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką, z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o śred. 35 - 40,1 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					
382	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką, z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o średn. 24-28 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					
383	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką, z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o średn. 9,5 - 12 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					
384	Uniwersalny uchwyt do mocowania rurek, przewodów pozwalający dowolnie łączyć wszystkie rozmiary z przyklejaną stopką, z otworem wzdłużnym oraz możliwością nakręcania na gwint M-6, zakres mocowania o średn. 14 - 16,5 mm (materiał poliamid, odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne +40/-25)	szt.	1					
385	Wentylator łazienkowy, Ø 150 mm z opóźnionym wyłączeniem	szt.	1					
386	Wentylator łazienkowy, Ø 100 mm z opóźnionym wyłączeniem	szt.	3					
387	Wentylator łazienkowy, Ø 120 mm z opóźnionym wyłączeniem	szt.	1					
388	Wężyk ochronny elastyczny WE-10 czarny - długość - 30m do ochrony przewodów elektrycznych infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego	op.	1					
389	Wężyk ochronny elastyczny WE-16 czarny - długość - 30m do ochrony przewodów elektrycznych infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego	op.	1					
390	Wężyk ochronny elastyczny WE-18 czarny - długość - 30m do ochrony przewodów elektrycznych infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego	op.	1					
391	Wężyk ochronny elastyczny WE-20 czarny - długość - 30m do ochrony przewodów elektrycznych infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego	op.	1					

392	Wiertarka udarowa - moc znamionowa [W] 600 - moc efektywna [W] 301 - udar mechaniczny - częstotliwość udarów [1/min.] co najmniej 44800 - maksymalna prędkość obrotowa [obr./min.] 2800 - maksymalna średnica wiercenia w betonie [mm] 13 - maksymalna średnica wiercenia w drewnie [mm] 25 - maksymalna średnica wiercenia w stali [mm] 10 - napięcie zasilające [V] 220/230 - liczba udarów: co najmniej 25000 1/min - obroty: P/L	szt.	1					
393	Wiertło SDS plus Ø 10 mm, dł. 310 mm	szt.	1					
394	Wiertło SDS plus Ø 10 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
395	Wiertło SDS plus Ø 11 mm, dł. 160mm	szt.	1					
396	Wiertło SDS plus Ø 12 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
397	Wiertło SDS plus Ø 12 mm, dł. 450 mm	szt.	1					
398	Wiertło SDS plus Ø 5 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
399	Wiertło SDS plus Ø 6 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
400	Wiertło SDS plus Ø 7 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
401	Wiertło SDS plus Ø 8 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
402	Wiertło SDS plus Ø 9 mm, dł. 160 mm	szt.	1					
403	wiertło stopniowe od 4mm do 30mm	szt.	2					
404	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego wym. szer. 9 mm dł. 7 m, kolor druku niebieski	szt.	1					
405	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego wym. szer. 9 mm dł. 7 m, kolor druku żółty	szt.	1					
406	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego wymiary szer. 9 mm dł. 7 m, kolor druku zielony	szt.	1					
407	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego wymiary szer. 9mm dł. 7 m, kolor druku czerwony	szt.	1					
408	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego, wymiary szer. 12 mm dł. 7 m, kolor druku czarny	szt.	3					
409	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego, wymiary szer. 12 mm dł. 7 m, kolor druku niebieski	szt.	1					
410	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego, wymiary szer. 12 mm dł. 7 m, kolor druku zielony	szt.	1					

411	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego, wymiary szer. 12 mm dł. 7 m, kolor druku żółty	szt.	1					
412	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO będącej w posiadaniu Zamawiającego, wymiary szer. 12mm dł. 7m, kolor druku czerwony	szt.	1					
413	Wkład do drukarki opisującej typ DYMO, będącej w posiadaniu Zamawiającego wymiary szer. 9 mm dł.7 m , kolor druku czarny	szt.	3					
414	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, krzyżakowy, z końcówką typu PH 1	szt.	1					
415	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, krzyżakowy, z końcówką typu Philips PH 2	szt.	1					
416	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, krzyżakowy, z końcówką typu Philips PH 3	szt.	1					
417	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 2,5 mm, grubość 0,4 mm	szt.	1					
418	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 3 mm, grubość 0,5 mm	szt.	1					
419	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 3,5 mm, grubość 0,6 mm	szt.	1					
420	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 4 mm, grubość 0,8 mm	szt.	1					
421	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 5,5 mm, grubość 1 mm	szt.	1					
422	Wkrętak elektrotechniczny izolowany, płaski, wymiary szerokość końcówki pracującej 6,5 mm, grubość 1,2 mm	szt.	1					
423	Woda destylowana ultra czysta 5 L	szt.	2					
424	Wsuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową, materiał mosiądz, szer. 4,8 mm	szt.	1					
425	Wsuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową, materiał mosiądz, szer. 6,3 mm	szt.	1					
426	Wsuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 2,8 mm	szt.	1					
427	Wsuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 4,8 mm	szt.	1					
428	Wsuwka przewodowa do kabli miedzianych wielodrutowych, materiał mosiądz, szer. 6,3 mm	szt.	1					
429	Wtyczka do gniazda stałego przemysłowego 2p+z 16 A 230V IP 4/4	szt.	2					

430	Wtyczka sieciowa rozbieralna boczna 2p+z 16A 250V o przyłączalności przewodów 2,5 mm ²	szt.	40					
431	Wtyczka sieciowa rozbieralna prosta 2p+z 16A 250V o przyłączalności przewodów 2,5 mm ²	szt.	20					
432	Wtyczka sieciowa rozbieralna prosta w pełni gumowa 2p+z 16A 250V o przyłączalności przewodów 2,5 mm 2 temp. pracy +70 do - 40 o wysokiej szczelności, systemu klikk o ochronie IP44 2p+z	szt.	5					
433	Wtyczka siłowa przenośna 16A 400V 3p+z+n IP 4/4	szt.	5					
434	Wtyczka siłowa przenośna 32A 400V 3p+z+n IP 4/4	szt.	5					
435	Wtyczka siłowa przenośna dwuczęściowa, obudowa skręcana z gwintowanym zamknięciem i dławikiem zaciskowym 16A 400V 3p+z+n IP 67	szt.	5					
436	Wtyczka siłowa przenośna dwuczęściowa, obudowa skręcana z gwintowanym zamknięciem i dławikiem zaciskowym 32A 400V 3p+z+n IP 67	szt.	5					
437	Wyłącznik główny czteropolowy, 100A do montażu na listwie uniwersalne TH-35	szt.	1					
438	Wyłącznik krzyżowy n/t kol. biały IP 44	szt.	5					
439	Wyłącznik krzyżowy p/t kol. biały	szt.	5					
440	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1 biegunowy 400V 10A charakterystyka B.	szt.	10					
441	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 10A charakterystyka C	szt.	10					
442	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1 biegunowy 400V 16A charakterystyka B.	szt.	10					
443	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 16A charakterystyka C	szt.	10					
444	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 20A charakterystyka B	szt.	10					
445	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 20A charakterystyka C	szt.	10					
446	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 25A charakterystyka B	szt.	1					
447	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 25A charakterystyka C	szt.	10					
448	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 32A charakterystyka B	szt.	1					
449	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1- biegunowy 400V 32A charakterystyka C	szt.	1					

450	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 4- biegunowy 400V 32A charakterystyka B	szt.	2					
451	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 4- biegunowy 400V 32A charakterystyka C	szt.	2					
452	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 4-biegunowy 400V 16A charakterystyka B	szt.	2					
453	Wyłącznik nadmiarowo prądowy 4-biegunowy 400V 16A charakterystyka C	szt.	2					
454	Wyłącznik podtynkowy 250V - kolor biały - kompletne (z ramką) - podświetlane Nie - stopień szczelności IP44 - rodzaj zacisków Automataczne	szt.	1					
455	Wyłącznik różnicowo i nadmiarowo-prądowy 16A 1p+n B 30 mA. AC	szt.	1					
456	Wyłącznik różnicowo prądowy 4-biegunowy 400V 63A 30mA	szt.	2					
457	Wyłącznik różnicowoprądowy 4-biegunowy 400V 40A 30mA	szt.	2					
458	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowo prądowym 16A 1p+n B 30 mA. AC dwubiegunowy z rozłączalnym torem N	szt.	3					
459	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowo prądowym 16A 1p+n C 30 mA. AC dwubiegunowy z rozłączalnym torem N	szt.	3					
460	Wyłącznik schodowy n/t kol. biały IP 4 4	szt.	5					
461	Wyłącznik schodowy p/t kol. biały	szt.	5					
462	Wyłącznik silnikowy M250 0,63A AC3 do rozdzieli węzła ciepłego - z wyzwalaczami termicznymi i elektromagnetycznymi M 250 0,63A - zakres prądowy wyzwalaczy termicznych: 0,4 - 0,63 A - prąd zadziałania wyzwalaczy elektromagnetycznych, (+/- 20%) : 8,8 A - szerokość w modułach 17,5: 2,5	szt.	1					
463	Wyłącznik silnikowy M250 1Z/1R 10A AC3 do rozdzieli węzła ciepłego - z wyzwalaczami termicznymi i elektromagnetycznymi M 250 1r/1z 10A - zakres prądowy wyzwalaczy termicznych: 6,3 - 10 A - prąd zadziałania wyzwalaczy elektromagnetycznych, (+/- 20%) : 140 A - szerokość w modułach 17,5: 2,5	szt.	1					

464	Wyłącznik silnikowy M250 1Z/1R 6,3A do rozdzieli wężła cieplnego zakres prądowy wyzwalaczy termicznych: 4 - 6,3 A prąd zadziałania wyzwalaczy elektromagnetycznych , (+/- 20%),: 88,2 A szerokość w modułach 17,5: 2,5	szt.	1					
465	Wyłącznik zmierzchowy WZ301 z ip65 Automat zmierzchowy służący do automatycznego załączania oświetlenia o zmierzchu i wyłączania oświetlenia o świcie. do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego - wyjście: 5 A - 250 V~ - $\mu \cos \varphi = 1$, reaguje na zmiany po czasie 45s - regulacja poziomu załączenia: 0,5 - 2000 luksów - szerokość w modułach 17,5 mm: 2 - mocowany na wsporniku montażowym TH35, - wyposażony w okienko do opisu aparatu Obciążenie: - 1200 W lampy żarowe - 800 VA lampy fluoro. kompensacja szeregową - 300 VA lampy fluoro. kompensacja równoległa 45 μ F	szt.	1					
466	Wyłącznik, załącznik przelotowy do lampek biurowych	szt.	10					
467	Zapłonnik 4/22W S-2	szt.	25					
468	Zapłonnik 4/65W S-10	szt.	25					
469	Zapłonnik LED T8 /bezpiecznik 630mA/ starter GE	szt.	100					
470	Zapłonnik LED T8 /bezpiecznik 630mA/ starter GE	szt.	1					
471	Zawiesie elektryczne do opraw COSMO-1, będących na wyposażeniu Zamawiającego	szt.	1					

472	<p>Zegar sterujący PCZ-521.2 Załącza i wyłącza urządzenie lub obwód elektryczny o zaprogramowanych godzinach w cyklach: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn-Pt) lub weekendowym (So, Nd). do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie 24+264V AC/DC - prąd obciążenia <16A styk separowany 1P - czas podtrzymania pracy zegara 6 lat (bateria litowa) - dokładność wskazań zegara 1sek, - błąd czasu ±1s/24h - dokładność nastawy czasu 1min - liczba komórek pamięci programu 250 (125 par ROZKAZÓW WŁ/WYŁ) - pobór mocy 1,5W - temperatura pracy -20÷50°C, - przyłącze zaciski śrubowe zaciski śrubowe 2,5mm2 - wymiary 2 moduły (35mm) - montaż na szynie TH-35 	szt.	1					
473	<p>Zegar sterujący programowalny astronomiczny PCZ-524.2 Załącza i wyłącza urządzenie lub obwód elektryczny o zaprogramowanych godzinach w cyklach: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn-Pt) lub weekendowym (So, Nd). do rozdzielni oświetlenia zewnętrznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - znamionowe napięcie zasilania 230 V AC - napięcie maksymalne styków 250 V - kategoria użytkowania AC1 - moc maksymalna przekaźnika 4000 VA - układ styków 1NO/NC - prąd przekaźnika 16 A - znamionowy pobór prądu 60 mA - stopień ochrony obudowy IP20 - mocowanie obudowy szyna TH35 	szt.	1					
474	Zestaw instalacyjny z gniazdem 32A 5P+2P+Z RS-Z (0-1) czerwony	szt.	6					

475	Zestaw naprawczy do kabli energetycznych składający się z różnych rodzajów taśm samospajalnych, na bazie kauczuku, służy do łagodzenia karbów oraz do odtwarzania izolacji zewnętrznej uszkodzonego kabla, odporny na ozon, rozpuszczalniki, promieniowanie UV, wilgoć, warunki atmosferyczne, krótkotrwałą temperaturę +135oC, wysoka elastyczność taśm, dobrze układa się na nierównych pozycjach oraz taśm elektroizolacyjnych PCV, bardzo elastyczne odporne na wpływy atmosferyczne, ścieranie, wilgoć, kwasy, korozje, promieniowanie UV, starzenie, samogasnące, w zakresie temp. -18°C do +105°C, nie zmienia swoich właściwości, bezpośrednia izolacja do 1KV	kpl.	1					
476	Złącze kontrolno - pomiarowe - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
477	Złącze kontrolno drut - drut- pomiarowe - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
478	Złącze krzyżowe 4 x M8 s -25 - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
479	Złącze krzyżowe 4 x M8 s -30 - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
480	Złącze krzyżowe 4 x M8 s -40 - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
481	Złącze uniwersalne podwójne- pomiarowe - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					

482	Złącze uniwersalne pojedyncze- pomiarowe - zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie lub miedziane - złącza wykonane z blachy stalowej lub miedzianej o grubości 2 mm - elementy łączy się śrubami	szt.	1					
483	Złączka do wciągarki kati-blitz, będącej w posiadaniu Zamawiającego, Ø pręta 3 mm	szt.	1					
484	Złączka gwintowa samozaciskowa bezgwintowa, drut od 0,5 mm ² do 2,5 mm ² linka od 1,5 mm ² do 2,5 mm ² , 8 styków	szt.	50					
485	Złączka gwintowa samozaciskowa bezgwintowa, drut od 0,5 mm ² do 2,5 mm ² linka od 1,5 mm ² do 2,5 mm ² , 3 styki	szt.	50					
486	Złączka gwintowa samozaciskowa bezgwintowa, drut od 0,5 mm ² do 2,5 mm ² linka od 1,5 mm ² do 2,5 mm ² , 5 styków	szt.	50					
487	Złączka instalacyjna do przewodów 2 x 1-2,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 24A	szt.	200					
488	Złączka instalacyjna do przewodów 3 x 0,75-1,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 18A	szt.	100					
489	Złączka instalacyjna do przewodów 3 x 1-2,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 24A.	szt.	200					
490	Złączka instalacyjna do przewodów 3 x 2,5-6 mm ² , parametry 400V/4kV/2 41A z dźwignią zwalniającą przewód	szt.	100					
491	Złączka instalacyjna do przewodów 3 x 1,5-4 mm ² , parametry 400V/4kV/2 32A	szt.	100					
492	Złączka instalacyjna do przewodów 4 x 1-2,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 24A	szt.	100					
493	Złączka instalacyjna do przewodów 5 x 0,75-1,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 18A	szt.	50					
494	Złączka instalacyjna do przewodów 5 x 1-2,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 24A	szt.	50					
495	Złączka instalacyjna do przewodów 8 x 0,75-1,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 18A	szt.	50					
496	Złączka instalacyjna do przewodów 8 x 1-2,5 mm ² , parametry 400V/4kV/2 24A	szt.	50					
497	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 10 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
498	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 2,5 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					

499	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 25 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
500	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 35 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
501	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 4 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
502	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 50 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
503	Złączka kablowa miedziana z pokryciem galwanicznym, wymiary przekrój żyły 6 mm ² , materiał rury i pręty miedziane, gatunek M1E	szt.	10					
504	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 16/14 mm	szt.	5					
505	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 18/16 mm	szt.	5					
506	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 20/18 mm	szt.	5					
507	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 22/19,5 mm	szt.	5					
508	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 28/25,5 mm	szt.	5					
509	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 37/34 mm	szt.	5					
510	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 40/37 mm	szt.	5					
511	Złączka karbowana do połączeń rur instalacyjnych śred. zewnętrzna/wewnętrzna D - 47/44 mm	szt.	5					
512	Złączka oświetleniowa 1 mm 2-2,5 mm ²	szt.	100					
513	Złączka oświetleniowa 2 x 1 mm 2-2,5 mm ²	szt.	100					
514	Złączka porcelanowa gwintowa z dwoma otworami do przykręcania (mocowanie) 2,5 mm ² , dwutorowa	szt.	2					
515	Złączka porcelanowa gwintowa z dwoma otworami do przykręcania (mocowanie) 2,5 mm ² , trzytorowa	szt.	2					
516	Złączka porcelanowa gwintowa z dwoma otworami do przykręcania (mocowanie) 6 mm ² , dwutorowa	szt.	2					

517	Złączka porcelanowa gwintowa z dwoma otworami do przykręcania (mocowanie) 6 mm ² , trzytorowa	szt.	2					
518	Złączka serwisowa do oświetlenia	szt.	50					
519	Złączka uniwersalna do przewodów 2 x 0,08 - 2,5 mm ² (4 mm ²) 400V/4kV/2 32A z dźwignią zwalniającą przewód	szt.	100					
520	Złączka uniwersalna do przewodów 3 x 0,08 - 2,5 (4 mm ²) 400V/4kV/2 32A z dźwignią zwalniającą przewód	szt.	100					
521	Złączki śrubowe mosiężne, zakres przewodów do łączenia od 1,5 do 16 mm ²	szt.	1					
522	Złączki śrubowe ocynowana, zakres przewodów do łączenia od 6 do 25 mm ²	szt.	1					
523	Znak ostrzegawczy BHP z napisem - "Nie załączać" ZD o wymiarach wys.157 mm, szer. 315 mm - zawieszany	szt.	2					
524	Żarówka E - 14 220-230V 15 W do lodówek	szt.	15					
525	Żarówka E - 14 220-230V 60 W (mała bańka)	szt.	10					
526	Żarówka E - 14 220-230V 60 W (świecowa)	szt.	10					
527	Żarówka E - 27 220-230V energooszczędna 16W barwy 840	szt.	20					
528	Żarówka E - 27 220-230V energooszczędna 18W barwy 840	szt.	30					
529	Żarówka E - 27 220-230V energooszczędna 20W barwy 840	szt.	30					
530	Żarówka E-14 z odbłyśnikiem R-50 40W	szt.	20					
531	Żarówka E-27 z odbłyśnikiem R-63 60W	szt.	20					
532	Żarówka E-27 z odbłyśnikiem R-80 60W	szt.	50					
533	Żarówka halogenowa 230V 200W	szt.	5					
534	Żarówka halogenowa 230V 500W	szt.	5					
535	Żarówka halogenowa R7S 230 W - rurkowa	szt.	1					
536	Żarówka halogenowa R7S 500W	szt.	1					
537	Żarówka ledowa 230 V E-14 - 8 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	40					
538	Żarówka ledowa 230 V E-27 - 10 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	55					
539	Żarówka ledowa 230 V E-27 - 7 W, kolor światła zbliżony do dziennego	szt.	20					
540	Żarówka sodowa 100 W LU 100/MO/T/40	szt.	25					
541	Żarówka sodowa 250 W LU 250/MO/T/40	szt.	3					
542	Żel dielektryczny do zalewania puszek elektrycznych, dwuskładnikowy, odporność 20KV IP68, pojemność 1000 ml	szt.	1					

543	Żel dielektryczny do zalewania puszek elektrycznych, dwuskładnikowy, odporność 20KV IP68, pojemność 250 ml	szt.	1					
544	Żywica zalewowa, poliuretanowa składająca się z niewypełnionego, niskowiskozowego, sprężyste utwardzanego, dwuskładnikowego materiału, nadająca się do długotrwałych połączeń prawie wszystkich typów kabli i złączek, żywica 0,2 kg, utwardzacz 172 cm ³	szt.	1					
545	Żywica zalewowa, poliuretanowa składająca się z niewypełnionego, niskowiskozowego, sprężyste utwardzanego, dwuskładnikowego materiału, nadająca się do długotrwałych połączeń prawie wszystkich typów kabli i złączek, żywica 0,4 kg, utwardzacz 345 cm ³	szt.	1					
Łącznie pozycje od 1 do 545								

Cena oferty brutto słownie:

(...../100)

Data

Podpis
(uprawniony przedstawiciel Wykonawcy)