

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	EEL 3302	Akumulator 4,8V 4500 mAh NI-MH - maksymalne wymiary 15mm X 30mm X 98mm	szt.	7				
2	EEL 3313	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 5AH - maksymalne wymiary 90x70x101 żywotność minimum 6 lat	szt.	16				
3	EEL 3316	Akumulatorek LR-03 AAA 800 mAh NIMH termin przydatności minimum 3 lata	szt.	102				
4	EEL 3317	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7AH - maksymalne wymiary 90x70x101 żywotność minimum 6 lat	szt.	40				
5	EEL 3318	Akumulatorek NiMH LR06/AA 1800 mAh	szt.	152				
6	EEL 3319	Akumulatorek 3,6V 2500 mAh beczka	szt.	65				
7	EEL 3324	Akumulatorek NiMH LR03/AAA 1,2V 1000 mAh	szt.	102				
8	EEL 3326	Akumulatorek NiMH 9V 150 mAh	szt.	88				
9	EEL 3327	Akumulatorek NiMH 9V 220 mAh	szt.	98				
10	EEL 3328	Akumulator do telefonu 1,2V 800mA LR03/AAA NiMH 55AAAB	szt.	82				
11	EEL 3329	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2450 mAh	szt.	90				
12	EEL 3330	Akumulatorek NiMH LR14/C 2200 mAh	szt.	58				
13	EEL 3331	Akumulatorek NiMH LR20/D 7000 mAh - 8000 mAh	szt.	50				
14	EEL 3332	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2100 mAh	szt.	130				
15	EEL 3333	Akumulatorek NiMH LR06/AA , minimum 2500 mAh	szt.	108				
16	EEL 3336	Akumulatorek NiMH LR03/AAA 950 mAh do zastosowań profesjonalnych, kolor czarny	szt.	246				
17	EEL 3338	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2450 mAh do zastosowań profesjonalnych, kolor czarny	szt.	378				
18	EEL 3339	Akumulatorek żelowy 12V, 18Ah, do pracy w zasilaczach buforowych	szt.	23				
19	EEL 3340	Akumulatorek żelowy 12V, 28Ah, do pracy w zasilaczach buforowych	szt.	20				
20	EEL 3341	Akumulatorek żelowy 12V, 40Ah na klemy, przykręcany	szt.	12				
21	EEL 3342	Akumulatorki LR-14/C Ni-MH 4000mAh	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	EEL 3344	Automat zmierzchowy natynkowy zasilanie 230V AC, 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, przyłącze zaciski srubowe 2,5mm ² , temperatura pracy -25÷50°C wymiary obudowy (z dławnicą) S64xW88(101)xG39mm, montaż dwa wkręty do podłoża stopień ochrony automatu IP65	szt.	9				
23	EEL 3345	Bateria A23 12V	szt.	79				
24	EEL 3347	Bateria alkaliczna LR41 1,55V	szt.	30				
25	EEL 3348	Bateria alkaliczna 6LR61 9V	szt.	413				
26	EEL 3350	Bateria alkaliczna LR11A 6V	szt.	60				
27	EEL 3351	Bateria alkaliczna LR03 AAA 1,5V	szt.	6658				
28	EEL 3352	Bateria alkaliczna LR06 AA 1,5V	szt.	6621				
29	EEL 3355	Bateria alkaliczna LR14/C/ 1,5V	szt.	192				
30	EEL 3356	Bateria alkaliczna LR20/D/ 1,5V	szt.	84				
31	EEL 3357	Bateria alkaliczna LR44 1,5V	szt.	202				
32	EEL 3358	Bateria alkaliczna LR61 AAAA 1,5V	szt.	84				
33	EEL 3359	Bateria alkaliczna płaska 3LR12 4,5V	szt.	15				
34	EEL 3360	Bateria litowa CR 123 3V	szt.	35				
35	EEL 3361	Bateria litowa CR 2025 3V	szt.	132				
36	EEL 3362	Bateria litowa CR 2032 3V	szt.	331				
37	EEL 3363	Bateria litowa LR 54 1,5V	szt.	80				
38	EEL 3364	Baterie do aparatów słuchowych PR48 1,4V wymiary 7.9 x 5.4mm	szt.	15				
39	EEL 3365	Bateria litowa SR 44 1,55V	szt.	30				
40	EEL 3366	Bateria litowa CR 1220 3V	szt.	10				
41	EEL 3367	Bateria litowa CR 2430 3V wysokość 3m, średnica 24mm	szt.	23				
42	EEL 3369	Bateria 6LR61 9V o podwyższonej żywotności	szt.	65				
43	EEL 3370	Bateria litowa CR2 3V	szt.	40				
44	EEL 3371	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 20 A, 250 V AC, szybki	szt.	20				
45	EEL 3372	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 200 mA, 250 V AC, zwłoczny	szt.	30				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	EEL 3373	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 1 A, 250V AC, szybki	szt.	30				
47	EEL 3374	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 10 A, 250V AC, szybki	szt.	30				
48	EEL 3375	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 16 A 250V AC, szybki	szt.	30				
49	EEL 3376	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 20 A 250V AC, szybki	szt.	30				
50	EEL 3377	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 5 A, 250V AC, szybki	szt.	50				
51	EEL 3378	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 500 mA, 250V AC, szybki	szt.	40				
52	EEL 3379	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 6,3 A, 250V AC, szybki	szt.	50				
53	EEL 3380	Bezpiecznik miniaturowy ceramiczny 8,5x31,5 mm, 10 A, 250 V AC, szybki	szt.	40				
54	EEL 3381	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 10mmx38mm, szybki, 20A, 600V AC	szt.	20				
55	EEL 3382	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 10A, 500VAC	szt.	40				
56	EEL 3383	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 500mA, 250VAC	szt.	30				
57	EEL 3387	Bezpiecznik topikowy ceramiczny zwłoczny 6.3 x 32mm 20A T 250V	szt.	20				
58	EEL 3388	Cyna Pb Free z topnikiem , 1 mm, waga 0,5 kg	szt.	11				
59	EEL 3389	Cyna Pb Free z topnikiem , 2 mm, waga 0,5 kg	szt.	6				
60	EEL 3390	Czujnik ruchu 360 °, maksymalny zasięg: 12 metrów, ustawianie czasu : 10 s do 7 min, maksymalne obciążenie 1000 W	szt.	8				
61	EEL 3393	Dioda LED czerwona $\lambda=627$ nm	szt.	7				
62	EEL 3394	Dioda LED żółta $\lambda=590$ nm	szt.	7				
63	EEL 3395	Dławnica PG11	szt.	30				
64	EEL 3401	Dławnica PG 13,5 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	35				
65	EEL 3402	Dławnica PG 16 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	45				
66	EEL 3403	Dławnica PG 21 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	45				
67	EEL 3404	Dławnica PG 24 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	45				
68	EEL 3405	Dławnica PG 36 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	45				
69	EEL 3406	Dławnica PG 7 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	30				
70	EEL 3407	Dławnica PG 9 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	30				
71	EEL 3409	Dzwonek czaszowy elektromechaniczny napięcie 230V z regulacją głośności, głośność maksymalna: 85dB, minimalny stopień ochrony: IP20	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	EEL 3410	Dzwonek na szynę TH35 napięcie 230V AC szerokość 17,80mm wysokość 85,50mm	szt.	2				
73	EEL 3417	Element dopasowujący wkładkę D01 do Z-SLS/CB-HF	szt.	30				
74	EEL 3418	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceniovym 5 x (2p + z) - dł. 5 m	szt.	171				
75	EEL 3420	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceniovym 5 x (2p + z) - dł 2 m	szt.	118				
76	EEL 3421	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceniovym 5 x (2p + z) - dł.1,5 m	szt.	111				
77	EEL 3422	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceniovym 5 x (2p + z) - dł.3 m	szt.	133				
78	EEL 3423	Główka do bezpieczników topikowych o rozmiarze DO2	szt.	20				
79	EEL 3429	Gniazdo bezpiecznikowe natablicowe porcelanowe 63A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DIII	szt.	3				
80	EEL 3430	Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe porcelanowe 25A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DII	szt.	12				
81	EEL 3431	Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe porcelanowe 63A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DIII	szt.	6				
82	EEL 3436	Gniazdo podwójne 2x2P+Z hermetyczne IP55 z uziemienie N/T materiał ABS, IK07 odporne na UV wymiary maksymalne 153x81	szt.	20				
83	EEL 3437	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem uziemiającym i klapką (transparentną lub w kolorze gniazda - do wyboru przez Zamawiającego); sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP44 (przy zastosowaniu uszczelek z poz. o nr indeksu EEL 5118); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 5116, EEL 5117;	szt.	25				
84	EEL 3438	Gniazdo pojedyncze 2P+Z hermetyczne IP55 z uziemienie N/T materiał ABS, IK07 odporne na UV wymiary maksymalne 76x81	szt.	49				
85	EEL 3440	Gniazdo podwójne 2x2P+Z IP20 z uziemieniem N/T natynkowe 16A o wymiarach maksymalnych 101mmx61mm	szt.	69				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	EEL 3441	Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP20 z uziemieniem N/T natynkowe 16A o wymiarach maksymalnych 61mmx61mm	szt.	82				
87	EEL 3449	Gniazdo 2x2P+Z podwójne z uziemieniem P/T o wymiarach 90,5x80 kolor biały, 16A	szt.	12				
88	EEL 3451	Gniazdo 2x2P+Z podwójne z uziemieniem P/T o wymiarach 80x92x20 kolor biały, 16A	szt.	12				
89	EEL 3453	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem uziemiającym; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	45				
90	EEL 3454	Gniazdo 2P+Z pojedyncze z uziemieniem P/T o wymiarach 80x80x20 kolor biały, 16A	szt.	42				
91	EEL 3457	Gniazdo 2P+Z pojedyncze z uziemieniem hermetyczne IP44 P/T o wymiarach 80x80x13 kolor biały, 16A	szt.	27				
92	EEL 3465	Listwa przedłużacza 4GN z uziemieniem - listwa bez kabla	szt.	32				
93	EEL 3466	Gniazdo przenośne na kabel do przedłużacza 2P+Z z uziemieniem 16A 230V kolor biały	szt.	32				
94	EEL 3467	Gniazdo przenośne 32A 230V 2P+Z IP44 na kabel	szt.	20				
95	EEL 3468	Gniazdo sieciowe na kabel przenośne w pełni gumowe 2P+Z UNISCHUKO 16 A 250 V	szt.	20				
96	EEL 3470	Gniazdo sieciowe na kabel 2P+Z przenośne tworzywo ABS (białe,czarne)	szt.	9				
97	EEL 3471	Gniazdo trójfazowe tablicowe proste 4P 16A IP44	szt.	7				
98	EEL 3472	Gniazdo trójfazowe tablicowe proste 5P 16A IP44	szt.	7				
99	EEL 3475	Gniazdo trójfazowe 5P 16A IP-44 natynkowe	szt.	22				
100	EEL 3476	Gniazdo trójfazowe 5P 32A IP-44 natynkowe	szt.	22				
101	EEL 3477	Gniazdo trójfazowe 5P 63A IP-44 natynkowe	szt.	8				
102	EEL 3485	Izolator wsporczy do montażu szyn miedzianych i aluminiowych w rozdzielnicach, rozmiar gwintu metrycznego przyłącza 8mm, długość 40mm, kolor czerwony	szt.	10				
103	EEL 3501	Korytka kablowe PCV 110x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	9				
104	EEL 3502	Podłogowa osłona przewodów z PCV, kolor szary, długość 2mb Wysokość 17mm szerokość 75mm W środku 3 tory kablowe oddzielone od siebie.	szt.	16				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	EEL 3522	Końcówka korytka kablowego dzielonego o wymiarach 50x20	szt.	5				
106	EEL 3523	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 10 mm2, łącznik miedziany	szt.	20				
107	EEL 3524	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 120 mm2, łącznik miedziany	szt.	8				
108	EEL 3525	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 16 mm2, łącznik miedziany	szt.	20				
109	EEL 3526	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 25 mm2, łącznik miedziany	szt.	20				
110	EEL 3527	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 35 mm2, łącznik miedziany	szt.	20				
111	EEL 3529	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 16 mm2, łącznik miedziany	szt.	20				
112	EEL 3530	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał : Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 95 mm2, łącznik miedziany	szt.	8				
113	EEL 3531	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 120 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	12				
114	EEL 3532	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 16 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	20				
115	EEL 3533	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 25 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	40				
116	EEL 3534	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 35 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	40				
117	EEL 3535	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 50 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	12				
118	EEL 3536	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 70 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	8				
119	EEL 3537	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał : Al) na żyłę o przekroju 95 mm2 łącznik aluminiowy	szt.	8				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	EEL 3538	Końcówka oczkowa 6/6 do kabli miedzianych wielodrutowych. z izolacją poliamidową. Trwałość termiczna: -40°C do +125°C. Wykonanie standardowe: krawędzie zwiniętej części rurkowej są ze sobą zlutowane	opak. (100szt.)	6				
121	EEL 3539	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 120 mm ² , fi 8 mm	szt.	50				
122	EEL 3540	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 16 mm ² , fi 8 mm,	szt.	22				
123	EEL 3541	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 25 mm ² , fi 8 mm,	szt.	50				
124	EEL 3542	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 35 mm ² , fi 8 mm,	szt.	50				
125	EEL 3543	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 50 mm ² , fi 8 mm	szt.	22				
126	EEL 3544	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 70 mm ² , fi 8 mm,	szt.	22				
127	EEL 3545	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żytę o przekroju 95 mm ² , fi 8 mm	szt.	22				
128	EEL 3546	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 10 mm ² , fi 8 mm	szt.	60				
129	EEL 3547	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 120 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
130	EEL 3548	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 16 mm ² , fi 8 mm	szt.	60				
131	EEL 3549	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 25 mm ² , fi 8 mm	szt.	60				
132	EEL 3550	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 35 mm ² , fi 8 mm	szt.	60				
133	EEL 3551	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żytę o przekroju 50 mm ² , fi 8 mm	szt.	40				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	EEL 3552	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 70 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
135	EEL 3553	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 95 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
136	EEL 3554	Końcówka widełkowa M8 1.5-2.5 mm ² (zaciskana)	szt.	130				
137	EEL 3555	Końcówki oczkowe izolowane 1/4 na przewód o przekroju 0,75 - 1,0 mm ² , miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	24				
138	EEL 3556	Końcówki oczkowe izolowane 10/10 na przewód o przekroju 10 mm ² , miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan	opak. (100szt.)	21				
139	EEL 3557	Końcówki oczkowe izolowane 16/10 na przewód o przekroju 16 mm ² , miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan	opak. (100szt.)	21				
140	EEL 3558	Końcówki oczkowe izolowane 2,5/8 na przewód o przekroju 1,5 - 2,5 mm ² , miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	16				
141	EEL 3559	Końcówki oczkowe izolowane 6/8 na przewód o przekroju 4 - 6 mm ² , miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	15				
142	EEL 3560	Końcówki tulejkowe izolowane 0,5/10 na przewód o przekroju 0,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	12				
143	EEL 3561	Końcówki tulejkowe izolowane 0,5/10 na przewód o przekroju 0,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	11				
144	EEL 3562	Końcówki tulejkowe izolowane 0,75/10 na przewód o przekroju 0,75 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	12				
145	EEL 3563	Końcówki tulejkowe izolowane 1,0/10 na przewód o przekroju 1,0 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	13				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	EEL 3564	Końcówki tulejkowe izolowane 1,5/12 na przewód o przekroju 1,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	14				
147	EEL 3565	Końcówki tulejkowe izolowane 10/18 na przewód o przekroju 10 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
148	EEL 3566	Końcówki tulejkowe izolowane 16/18 na przewód o przekroju 16 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
149	EEL 3567	Końcówki tulejkowe izolowane 2,5/12 na przewód o przekroju 2,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	11				
150	EEL 3568	Końcówki tulejkowe izolowane 2x0,75/10 na przewód o przekroju 0,75 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	6				
151	EEL 3569	Końcówki tulejkowe izolowane 2x1,0/10 na przewód o przekroju 1,0 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	7				
152	EEL 3570	Końcówki tulejkowe izolowane 2x1,5/12 na przewód o przekroju 1,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	7				
153	EEL 3571	Końcówki tulejkowe izolowane 2x10/14 na przewód o przekroju 10 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	7				
154	EEL 3572	Końcówki tulejkowe izolowane 2x16/14 na przewód o przekroju 16 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	6				
155	EEL 3573	Końcówki tulejkowe izolowane 2x2,5/13 na przewód o przekroju 2,5 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	7				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	EEL 3574	Końcówki tulejkowe izolowane 2x4/12 na przewód o przekroju 4 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	10				
157	EEL 3575	Końcówki tulejkowe izolowane 2x6/14 na przewód o przekroju 6 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	10				
158	EEL 3576	Końcówki tulejkowe izolowane 4/12 na przewód o przekroju 4 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	12				
159	EEL 3577	Końcówki tulejkowe izolowane 6/12 na przewód o przekroju 6 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	10				
160	EEL 3579	Korytko grzebieniowe 25x25 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	40				
161	EEL 3580	Korytko grzebieniowe 25x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	48				
162	EEL 3581	Korytko grzebieniowe 40x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	26				
163	EEL 3583	Korytko kablowe PCV 12x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	36				
164	EEL 3584	Korytko kablowe PCV 15x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	41				
165	EEL 3585	Korytko kablowe PCV 15x17 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	56				
166	EEL 3587	Korytko kablowe PCV 18x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	46				
167	EEL 3588	Korytko kablowe PCV 20x25 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	56				
168	EEL 3589	Korytko kablowe PCV 40x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	26				
169	EEL 3590	Korytko kablowe PCV 90x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	16				
170	EEL 3591	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. Ø przed obkurczeniu: 9,5 mm, maks. Ø po obkurczeniu: 4,8 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego); długość odcinka: 1 m;	szt.	52				
171	EEL 3592	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. Ø przed obkurczeniu: 12,7 mm, maks. Ø po obkurczeniu: 6,4 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	szt.	51				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	EEL 3593	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \emptyset przed obkurczeniem: 19,1 mm, maks. \emptyset po obkurczeniu: 9,5 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	szt.	39				
173	EEL 3594	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \emptyset przed obkurczeniem: 1,6 mm, maks. \emptyset po obkurczeniu: 0,8 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	szt.	77				
174	EEL 3595	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \emptyset przed obkurczeniem: 4,8 mm, maks. \emptyset po obkurczeniu: 2,4 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	szt.	69				
175	EEL 3596	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \emptyset przed obkurczeniem: 6,4 mm, maks. \emptyset po obkurczeniu: 3,2 mm; temperatura pracy ciągłej: -30°C do +105°C; wytrzymałość na rozciąganie: 10 N/mm ² ; wytrzymałość dielektryczna co najmniej 20 kV/m; kolor: czarny, biały, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	szt.	78				
176	EEL 3597	Koszulki termokurczliwe \emptyset 8 mm (różne kolory: żółte, czerwone, niebieskie, zielone, czarne, żółto-zielone)	mb	57				
177	EEL 3640	Lampka sygnalizacyjna z wymiennym neonowym elementem świecącym montaż na szynę TH 35, 250V wymiary 83 x 70 x 17,7, okienko do opisu aparatu, IP20	szt.	10				
178	EEL 3641	Lampka sygnalizacyjna trójfazowa z niewymiennymi elementami świecącymi, oddzielny dla każdej fazy, montaż na szynę TH 35, 17,5 x 1/2	szt.	10				
179	EEL 3642	Lampka kontrolna LED, zasilanie 230V, 5mA, klosz 10mm z przewodem, jasność od 800 do 1500mcd	szt.	5				
180	EEL 3653	Licznik energii elektrycznej 100A , zdalny odczyt. Jednofazowy. Port RS-485 + Modbus RTU, montaż na szynę TH 35, zaciski śrubowe 25mm ² , zakres adresów sieciowych 1-245 do pracy w układzie bezpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD	szt.	5				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	EEL 3654	Licznik energii elektrycznej 200A,. Trójfazowy, montaż na szynę TH35 zaciski śrubowe 25mm ² , do pracy w układzie półpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD, wraz z kompletem przekładników, z wyjściem impulsowym	szt.	5				
182	EEL 3655	Licznik energii elektrycznej 400A,. Trójfazowy, montaż na szynę TH35 zaciski śrubowe 25mm ² , do pracy w układzie półpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD, wraz z kompletem przekładników, z wyjściem impulsowym	szt.	2				
183	EEL 3656	Licznik energii elektrycznej 100A , zdalny odczyt. Trójfazowy. Port RS-485 + Modbus RTU, montaż na szynę TH 35, zaciski śrubowe 25mm ² , zakres adresów sieciowych 1-245, do pracy w układzie bezpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD	szt.	5				
184	EEL 3661	Listwa zaciskowa kątowna 90 stopni; 1,5 mm ² , 3,5 mm;tory:2;cynowana; 10A	szt.	10				
185	EEL 3662	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 10 mm ²	szt.	36				
186	EEL 3663	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 16 mm ²	szt.	36				
187	EEL 3664	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 2,5 mm ²	szt.	34				
188	EEL 3665	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 4 mm ²	szt.	43				
189	EEL 3666	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 6 mm ²	szt.	53				
190	EEL 3672	Korytka kablowe PCV 50x20.2 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	10				
191	EEL 3679	Łącznik kątowny do korytka kablowego 50x20.2	szt.	7				
192	EEL 3680	Łącznik krzywkowy L-O-P 3P 10A napięcie 690V w obudowie stopień ochrony IP55, przekrój przewodów max 2x2,5	szt.	1				
193	EEL 3681	Łącznik krańcowy w obudowie z tworzywa z głowicą rotacyjną o działaniu obustronnym, styki 1Z 1R, dzwignia kątowna z rolką Napięcie zasilania 250V prąd 6A.	szt.	1				
194	EEL 3682	Łącznik narożny wewnętrzny do korytka kablowego 110x60	szt.	1				
195	EEL 3683	Łącznik narożny zewnętrzny do korytka kablowego 110x60	szt.	1				
196	EEL 3684	Łącznik prosty do korytka kablowego 110x60	szt.	1				
197	EEL 3685	Łącznik prosty do korytka kablowego 50x20.2	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
198	EEL 3686	Łącznik szynowy z torem zwiernym (10) kolor zielony NO wymiary 44x32x10mm	szt.	3				
199	EEL 3687	Łącznik zakończeniowy do koryta kablowego 110x60	szt.	1				
200	EEL 3691	Miernik woltomierz tablicowy 0-15V wymiary 45 x 60 x 37mm, klasa dokładności 2,5 otwór montażowy 38mm	szt.	1				
201	EEL 3706	Odgałęźnik instalacyjny 35/25-1, tor główny 35mm ² tory odgałęźne 4x25mm ² (szaro-niebieski , żółto-zielony)	szt.	53				
202	EEL 3708	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 2,5 mm, minimalna długość 100 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	45				
203	EEL 3710	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 2,5 mm, minimalna długość 160 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	66				
204	EEL 3711	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 3,6 mm, minimalna długość 200 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	65				
205	EEL 3712	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 3,6 mm, minimalna długość 300 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	46				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	EEL 3713	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 4,8 mm, minimalna długość 200 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	26				
207	EEL 3714	Opaska kablowa odporna na promieniowanie UV (szerokość 4,8 mm, minimalna długość 430 mm) a'100 szt. (Materiał: poliamid 6.6 naturalny; Zgodne z normami: MIL S-23190E, UL 94 V-2, GL98755-96 i GL97820-96; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad)	opak.	28				
208	EEL 3781	Oznaczniki kabli, średnica zewnętrzna przewodu 2,5÷3,5 mm, 100 sztuk danego oznacznika w komplecie, [cyfry 0 - 9]	kpl.	4				
209	EEL 3782	Oznaczniki kabli, średnica zewnętrzna przewodu 2,5÷3,5 mm, 100 sztuk danego oznacznika w komplecie, [litery A - Z]	kpl.	4				
210	EEL 3793	Pierścienie łączeniowe do puszek 5x2,5	szt.	12				
211	EEL 3795	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 1P	szt.	10				
212	EEL 3796	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 3P	szt.	10				
213	EEL 3797	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 1P	szt.	10				
214	EEL 3800	Pokrywa maskująca podwójna do koryta kablowego 110x60 do montażu osprzętu 80x80	szt.	2				
215	EEL 3801	Pokrywa maskująca pojedyncza do koryta kablowego 110x60 do montażu osprzętu 80x80	szt.	2				
216	EEL 3802	Pokrywa puszeki fi 60 z łapkami	szt.	25				
217	EEL 3803	Pokrywa puszeki fi 70/80 uniwersalna z łapkami	szt.	55				
218	EEL 3808	Przedłużacz 4 wejściowy 4x (2p+z) 15 m zwijany, z wyłącznikiem termicznym przewód 3x1,5	szt.	16				
219	EEL 3809	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 3m	szt.	125				
220	EEL 3810	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 5m	szt.	122				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	EEL 3811	Przedłużacz zwijany na bębnie; na stojaku metalowym; typ przewodu H05RR-F3G2,5; 4 gniazda 230 V ze stykiem ochronnym; wyposażony w zabezpieczenie termiczne; długość przewodu 25 m	szt.	35				
222	EEL 3812	Przedłużacz zwijany na bębnie; na stojaku metalowym; typ przewodu H05RR-F3G2,5; 4 gniazda 230 V ze stykiem ochronnym; wyposażony w zabezpieczenie termiczne; długość przewodu 40 m	szt.	14				
223	EEL 3813	Przedłużacz zwijany na bębnie; na stojaku metalowym; typ przewodu H05RR-F3G2,5; 4 gniazda 230 V ze stykiem ochronnym; wyposażony w zabezpieczenie termiczne; długość przewodu 50 m	szt.	11				
224	EEL 3814	Przedłużacz ogrodowy 40 metrów przewód 3x1,5 pomarańczowy 16A 250V	szt.	6				
225	EEL 3815	Przedłużacz na bębnie z blachy stalowej, ocynkowanej, na stabilnym stelażu 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla średnica bębna 290mm obciążenie max przy zwiniętym kablu 1000W obciążenie max przy rozwiniętym kablu 3500W ochrona IP44 16A kabel H05RR-F 3x1.5mm długość kabla 50m	szt.	4				
226	EEL 3818	Przełącznik bistabilny na szynę TH 35 napięcie 230V prąd obciążenia 16A 2 styki NO, wymiary 1 moduł 17,5mm x 83mm x 70,3mm	szt.	15				
227	EEL 3819	Przełącznik bistabilny na szynę TH 35 100÷265V AC prąd obciążenia 16A styk separowany 1P, opóźnienie zadziałania 0,1÷0,2s, zaciski śrubowe 2,5mm ²	szt.	10				
228	EEL 3820	Przełącznik czasowy jednofunkcyjny 230V AC na szynę TH35 zakres regulacji czasu o 1s do 24 dni. Styk separowany 1P, sygnalizacja za pomocą zielonej i czerwonej lampki LED	szt.	9				
229	EEL 3821	Przełącznik elektromagnetyczny, przemysłowy - miniaturowy, do gniazda wtykowego, Wyjście: 3P - trzy zestyki przełączne, napięcie zasilania Un - 230 V AC Wskaźnik mechaniczny W i przycisk testujący T z funkcją blokowania. Wymiary: 27,5 x 21,2 x 35,6 mm IP 40.	szt.	1				
230	EEL 3822	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 100/5, 2,5 VA wymiary przekładnika 71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	3				
231	EEL 3823	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 200/5, 5 VA wymiary przekładnika 71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	EEL 3824	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 400/5, 5 VA wymiary przekładnika 71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	3				
233	EEL 3825	Łącznik schodowy P/T o wymiarach 80x80x16, 10A biały	szt.	12				
234	EEL 3826	Przewody jednożyłowe 1,5 mm ² , miedziane, o izolacji silikonowej	mb	10				
235	EEL 3827	Przewód (linka giętka w gumie) Lg 1,5 mm ² 750V (2 różne kolory)	mb	10				
236	EEL 3828	Przewód 3x2, 5 mm YLY, kolory żył: niebieska, zielonożółta i brązowa lub czarna	mb	60				
237	EEL 3829	Przewód DY 1,5; U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, brązowy, szary, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	10				
238	EEL 3830	Przewód DY 10; U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	10				
239	EEL 3831	Przewód DY 2,5 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, brązowy, szary, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	30				
240	EEL 3832	Przewód DY 4 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	10				
241	EEL 3833	Przewód DY 6 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	10				
242	EEL 3839	Przewód LgY 0,35mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	10				
243	EEL 3840	Przewód LgY 0,5mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	20				
244	EEL 3841	Przewód LgY 1 mm ² , (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	100				
245	EEL 3842	Przewód LgY 1,5 mm ² (czarny, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	70				
246	EEL 3843	Przewód LgY 2,5 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	150				
247	EEL 3844	Przewód LgY 10 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	30				
248	EEL 3845	Przewód LgY 4 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	55				
249	EEL 3846	Przewód LgY 6 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	45				
250	EEL 3847	Przewód OMY 2 x 1 300/500V	mb	10				
251	EEL 3848	Przewód OMY 2x1,5 300/500V	mb	5				
252	EEL 3850	Przewód OMY 3x1,5 300/500V	mb	100				
253	EEL 3853	Przewód OW 3x1,5 300/500 V	mb	230				
254	EEL 3854	Przewód OW 3x2,5 300/500 V	mb	230				
255	EEL 3855	Przewód OW 5x1,5 300/500 V	mb	60				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	EEL 3856	Przewód OW 5x6 300/500 V	mb	60				
257	EEL 3857	Przewód OWY 5x2,5 300/500 V	mb	50				
258	EEL 3858	Przewód OWY 5x4 300/500 V	mb	120				
259	EEL 3859	Przewód OWY 5x6 300/500 V	mb	20				
260	EEL 3860	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czarny 100cm	szt.	13				
261	EEL 3861	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 100cm	szt.	13				
262	EEL 3862	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 10cm	szt.	10				
263	EEL 3863	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 50cm	szt.	13				
264	EEL 3864	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm niebieski 100cm	szt.	12				
265	EEL 3865	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm niebieski 50cm	szt.	13				
266	EEL 3866	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską i wyłącznikiem 2x0,75 2,0m (czarny,biały)	szt.	4				
267	EEL 3867	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską przekrój przewodu 2x0,75mm ² długość 2m (biały,czarny)	szt.	2				
268	EEL 3868	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską przekrój przewodu 2x0,75mm ² długość 1,5m (biały,czarny)	szt.	2				
269	EEL 3869	Przewód przyłączeniowy z wtyczką kątową przekrój przewodu 3x1,5mm ² długość 3m (czarny,biały)	szt.	8				
270	EEL 3870	Przewód taśma kolorowa 10 żył x 1 mm, linka, płaski, napięcie do 50 V	mb	21				
271	EEL 3890	Przewód YLYżo 3x1,5 mm ²	mb	50				
272	EEL 3891	Przewód YLYżo 3x2,5 mm ²	mb	50				
273	EEL 3892	Przewód YLYżo 5x1,5 mm ²	mb	30				
274	EEL 3896	Przycisk 1-biegunowy „dzwonek”, N/T z podświetleniem, IP 44, 10A/250V~ wymiary 64x90x48 kolor biały	szt.	2				
275	EEL 3897	Przycisk dzwonekowy P/T o wymiarach 80x80x16, 10A biały	szt.	2				
276	EEL 3901	Pudełko asortymentowe do końcówek tulejkowych (5 komór użytkowych i 1 jałowa)	szt.	9				
277	EEL 3902	Pudełko asortymentowe do końcówek tulejkowych (4 komory użytkowych i 1 jałowa)	szt.	7				
278	EEL 3903	Puszka hermetyczna o wymiarach 80x40x80 IP44 SZARA	szt.	33				
279	EEL 3904	Puszka hermetyczna o wymiarach 100x50x100 Ip44 SZARA	szt.	13				
280	EEL 3905	Puszka instalacyjna p/t fi 60 łączeniowa głęboka do ścian murowanych	szt.	45				
281	EEL 3906	Puszka instalacyjna p/t fi 70 do ścian murowanych	szt.	35				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
282	EEL 3907	Puszka instalacyjna p/t fi 80 do ścian murowanych	szt.	35				
283	EEL 3908	Puszka końcowa pojedyncza do kanałów 60x60	szt.	9				
284	EEL 3909	Puszka instalacyjna p/t fi 60 łączeniowa głęboka do ścian kartonowo gipsowych	szt.	40				
285	EEL 3910	Ramka 4-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 80,5 mm x 293,5 mm, grubość - 10 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	12				
286	EEL 3911	Ramka 2-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 80,5 mm x 151,5 mm, grubość - 10 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	42				
287	EEL 3912	Ramka dwukrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 156,1x85x9mm kolor biały	szt.	14				
288	EEL 3915	Ramka jednokrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 85x85x9mm kolor biały, do wkładek kolorowych	szt.	102				
289	EEL 3916	Ramka jednokrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 85x85x9mm kolor biały	szt.	104				
290	EEL 3918	Ramka 3-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 80,5 mm x 222,5 mm, grubość - 10 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	10				
291	EEL 3921	Rozdzielnica natynkowa, 4 modułowa, z klapką, z zaciskami N+PE	szt.	12				
292	EEL 3922	Rozdzielnica p/t , 2x12 z drzwiczkami metalowymi, IP40	szt.	2				
293	EEL 3923	Rozdzielnica p/t , 3x12 z drzwiczkami metalowymi, IP40	szt.	1				
294	EEL 3925	Rozdzielnica budowlana o wymiarach maksymalnych 255x204x114 IP54. Zabezpieczona wyłącznikiem różnicowoprądowym 40A/4p/0,03A; okienko rewizyjne; 3 x gniazdo 2P+Z 16A niebieskie IP54, 1 x gniazdo 3 fazowe 32A 5P 400V. Na wejściu zaślepka M25.	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
295	EEL 3926	Rozdzielnica budowlana o wymiarach maksymalnych 520x297x165 IP54. Zabezpieczona 4 x bezpieczniki B16 1P, 3 bezpieczniki B32 3P, zabezpieczenie różnicowo prądowe 63A/4/0,03A. 4 x gniazdo 2P+Z 16A niebieskie IP54 , 3 x gniazdo 3 fazowe 32A 5P 400V. Na wejściu zaślepka M32	szt.	1				
296	EEL 3927	Rozdzielnica budowlana o wymiarach maksymalnych 520x297x165 IP54. Zabezpieczona 2 x gniazdo DO1/3P 16A, 1 x Gniazdo DO2/3P 32A, 4 x gniazdo DO1/1P 16A, zabezpieczenie różnicowoprądowe 63A/4/0,03A. 4 x gniazdo 2P+Z 16A niebieskie IP54, 1 x gniazdo 3 fazowe 32A 5P 400V, 2 x gniazdo 3 fazowe 16A 5P 400V Na wejściu zaślepka M32	szt.	1				
297	EEL 3930	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 00. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 160A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla podłączenia przewodów z odizolowanymi końcami (zaciski górne - mostkowe, zaciski dolne - zacisk typu 2V) Trwałość mechaniczna 1600, trwałość łączeniowa 200.	szt.	5				
298	EEL 3931	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 00. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 160A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla połączenia przewodów z odizolowanymi końcówkami. Zaciski mostkowe. Trwałość mechaniczna 1600, trwałość łączeniowa 200.	szt.	5				
299	EEL 3932	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 00. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 160A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla połączenia przewodów z odizolowanymi końcówkami. Zaciski mostkowe. Trwałość mechaniczna 1600, trwałość łączeniowa 200.	szt.	5				
300	EEL 3933	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 1. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 250A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla połączenia przewodów z odizolowanymi końcówkami. Zaciski mostkowe. Trwałość mechaniczna 1600, trwałość łączeniowa 200.	szt.	4				
301	EEL 3934	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 2. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 400A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla połączenia przewodów z odizolowanymi końcówkami. Zaciski mostkowe. Trwałość mechaniczna 100, trwałość łączeniowa 200.	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
302	EEL 3935	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze 3. 3 biegunowy. Prąd znamionowy 630A napięcie 690V. Montaż na płycie montażowej, dla połączenia przewodów z odizolowanymi końcówkami. Zaciski mostkowe. Trwałość mechaniczna 1000, trwałość łączeniowa 200.	szt.	1				
303	EEL 3936	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze DO2 i DO1 3P, Napięcie znamionowe 230/400V, prąd znamionowy 63A montaż na szynę TH35, zdolność zwarciova 50kA, Wytrzymałość elektryczna 1500 przełączeń, Wytrzymałość mechaniczna 8500 przestawień. Szerokość 80mm	szt.	10				
304	EEL 3937	Rozłącznik bezpiecznikowy na wkładki o rozmiarze DO2 i DO1 1P, Napięcie znamionowe 230/400V, prąd znamionowy 63A montaż na szynę TH35, zdolność zwarciova 50kA, Wytrzymałość elektryczna 1500 przełączeń, Wytrzymałość mechaniczna 8500 przestawień. Szerokość 27mm	szt.	10				
305	EEL 3938	Rozłącznik izolacyjny 40A 4 polowy montowany na szynę TH35 z pokrętkiem i funkcją odłącznika. Podwójne styki nożowe.	szt.	3				
306	EEL 3939	Rozłącznik izolacyjny 63A 4 polowy montowany na szynę TH35 z pokrętkiem i funkcją odłącznika. Podwójne styki nożowe.	szt.	3				
307	EEL 3940	Rozłącznik izolacyjny 40A 1 polowy montowany na szynę TH35. Z możliwością wyposażenia w styk pomocniczy. Sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia. Wytrzymałość udarowa 6kV. Trwałość elektryczna min.10 000 cykli.	szt.	1				
308	EEL 3941	Rozłącznik izolacyjny 63A 1 polowy montowany na szynę TH35. Z możliwością wyposażenia w styk pomocniczy. Sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia. Wytrzymałość udarowa 6kV. Trwałość elektryczna min.10 000 cykli.	szt.	1				
309	EEL 3942	Rozłącznik izolacyjny 100A 3 polowy montowany na szynę TH35. Z możliwością wyposażenia w styk pomocniczy. Sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia. Wytrzymałość udarowa 6kV. Trwałość elektryczna min.4000 łączeń.	szt.	3				
310	EEL 3943	Rozłącznik izolacyjny 63A 3 polowy montowany na szynę TH35. Z możliwością wyposażenia w styk pomocniczy. Sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia. Wytrzymałość udarowa 6kV. Trwałość elektryczna min.4000 łączeń.	szt.	3				
311	EEL 3944	Rozłącznik izolacyjny 100A 4 polowy montowany na szynę TH35. Z możliwością wyposażenia w styk pomocniczy. Sygnalizacja stanu załączenia i rozłączenia. Wytrzymałość udarowa 6kV. Trwałość elektryczna min.4000 łączeń.	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
312	EEL 3945	Rozłącznik bezpieczniowy na wkładki o rozmiarze DO2 i DO1 3P, Napięcie znamionowe 230/400V, prąd znamionowy 63A montaż na szynę TH35, zdolność zwarciova 50kA, Wytrzymałość elektryczna 1500 przełączeń, Wytrzymałość mechaniczna 8500 przestawień. Szerokość 80mm	szt.	4				
313	EEL 3946	Łącznik krzywkowy w obudowie, 16A, funkcja 0-I, wymiary maksymalne 200x147x151, IP65, (załącz-wyłącz)	szt.	1				
314	EEL 3951	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 18 mm, długość 3m, biała	szt.	44				
315	EEL 3952	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 16 mm, długość 3m, biała	szt.	24				
316	EEL 3954	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40	szt.	5				
317	EEL 3955	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40	szt.	5				
318	EEL 3956	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2x 12 IP40	szt.	1				
319	EEL 3957	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3x 12 IP40	szt.	1				
320	EEL 3958	Skrzynka rozdzielcza p /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2x 12 IP40	szt.	2				
321	EEL 3959	Rozdzielnica natynkowa 3x12, z tworzywa sztucznego. IP40 z drzwiczkami transparentnymi.	szt.	3				
322	EEL 3960	Rozdzielnica natynkowa, 8-modułów, kolor: RAL 7035	szt.	5				
323	EEL 3973	Stycznik modułowy na szynę TH35, Napięcie znamionowe cewki: 230V AC/DC, Znamionowy prąd: 24A, 4 styki zwierne, 2 moduły	szt.	1				
324	EEL 3974	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 25A, 4 styki zwierne	szt.	5				
325	EEL 3975	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 40A, 4 styki zwierne	szt.	5				
326	EEL 3976	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 63A, 4 styki zwierne	szt.	2				
327	EEL 3977	Stycznik mocy 9A 3P 230V AC 1Z 0R 230V50HZ,240V60HZ)	szt.	4				
328	EEL 3978	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 20A, 2 styki zwierne,	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	EEL 3980	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 25A, 4 styki zwierne, szerokość 2 moduły, pobór mocy 4W	szt.	3				
330	EEL 3981	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 40A, 4 styki zwierne, szerokość 3 moduły, pobór mocy 6,4W	szt.	5				
331	EEL 3983	Styk pomocniczy dla styczników o prądzie znamionowym 40A oraz 63A, umieszczany z lewej strony stycznika, prąd max 5A, Rodzaj zestyków: N/C + N/O, Szerokość w modułach: 0,5,	szt.	6				
332	EEL 3991	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm ² .	szt.	12				
333	EEL 3992	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm ² .	szt.	12				
334	EEL 3993	Szyna miedziana 25x5	mb	1				
335	EEL 3994	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=0,5m . Do montażu aparatury w rozdzielnicy.	szt.	31				
336	EEL 3995	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=1m . Do montażu aparatury w rozdzielnicy.	szt.	45				
337	EEL 4056	Taśma informacyjna na kabel czerwona 200 x 0,35 mm a'100m	szt.	4				
338	EEL 4057	Taśma informacyjna na kabel niebieska 200 x 0,35 mm a'100m	szt.	4				
339	EEL 4058	Taśma izolacyjna PCW 19x20 wodoodporna, samogasnąca, do 600V różne kolory, grubość max. 0,13mm	szt.	114				
340	EEL 4061	Taśma samowulkanizująca, elektroizolacyjna 19/7 gr 0,13 mm z przekładką, trójwarstwowa, zbrojona folią	szt.	41				
341	EEL 4062	Taśma winylowa z trwałym klejem - biała 9 mm x 5,5 m (do opisu kabli i zaokrąglonych powierzchni). Do drukarek.	szt.	23				
342	EEL 4063	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 100mm/30mm do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
343	EEL 4064	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 139mm/38mm do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				
344	EEL 4065	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 185mm/55mm do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				
345	EEL 4066	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 42mm/8mm do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				
346	EEL 4067	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 52mm/10mm do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				
347	EEL 4068	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 76/22 do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
348	EEL 4069	Termokurczliwy rękaw naprawczy rozmiar 210/55 do napraw uszkodzonych powłok kabla bez konieczności jego przecinania. Wewnętrzna powierzchnia płata pokryta warstwą kleju termotopliwego zapewniającego bezpieczne i odporne na warunki zewnętrzne spójenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	5				
349	EEL 4071	Transformator w obudowie 230V/110V 600VA	szt.	2				
350	EEL 4072	Transformator elektroniczny moc 20-105W , napięcie wyjściowe 12V zakres regulacji 1-10V. Wymiary 167x42x31mm	szt.	1				
351	EEL 4076	Końcówki tulejkowe izolowane 4/12 na przewód o przekroju 4 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
352	EEL 4077	Końcówki tulejkowe izolowane 6/12 na przewód o przekroju 6 mm ² , miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
353	EEL 4079	Uchwyt montażowy prosty wysokość 30 mm do montażu szyny TH w rozdzielnicy	szt.	2				
354	EEL 4081	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø20 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
355	EEL 4082	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø11 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
356	EEL 4083	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø10 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
357	EEL 4084	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø12 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
358	EEL 4085	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø3 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
359	EEL 4086	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø4 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
360	EEL 4087	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø5 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
361	EEL 4088	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø6 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
362	EEL 4089	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø7 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
363	EEL 4090	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø8 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
364	EEL 4091	Uchwyty do przewodów płaskich 10x6 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
365	EEL 4092	Uchwyty do przewodów płaskich 12x6 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
366	EEL 4093	Uchwyty do przewodów płaskich 5x3 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
367	EEL 4094	Uchwyty do przewodów płaskich 6x4 opakowanie 100 szt.	opak.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
368	EEL 4095	Uchwyty do przewodów płaskich 8x5 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
369	EEL 4097	Uchwyty do rury PCV średnica 18 mm	szt.	80				
370	EEL 4119	Wentylator z wyłącznikiem czasowym i higrostatem, wydajność 100m3 na godzinę. napięcie 230V moc 15W obroty silnika 2650W. Wymiary 99x158x56x20	szt.	35				
371	EEL 4121	Wkładka 00 szybka gf 500V 20A	szt.	50				
372	EEL 4122	Wkładka 00 szybka gf 500V 25A	szt.	60				
373	EEL 4123	Wkładka 00 szybka gf 500V 32A	szt.	60				
374	EEL 4124	Wkładka 00 szybka gf 500V 40A	szt.	60				
375	EEL 4125	Wkładka 00 szybka gf 500V 50A	szt.	60				
376	EEL 4126	Wkładka 00 szybka gf 500V 63A	szt.	60				
377	EEL 4127	Wkładka 00 szybka gf 500V 80A	szt.	60				
378	EEL 4128	Wkładka 1 szybka gf 500V 100A	szt.	50				
379	EEL 4129	Wkładka 1 szybka gf 500V 125A	szt.	40				
380	EEL 4130	Wkładka 1 szybka gf 500V 80A	szt.	20				
381	EEL 4131	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 0,5 A	szt.	20				
382	EEL 4132	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 1,0 A	szt.	20				
383	EEL 4133	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 1,6 A	szt.	30				
384	EEL 4134	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 10,0 A	szt.	10				
385	EEL 4135	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 2,0 A	szt.	10				
386	EEL 4136	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 5 A	szt.	10				
387	EEL 4137	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 6,3 A	szt.	10				
388	EEL 4138	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20, 100mA 230V AC	szt.	10				
389	EEL 4139	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20, 315 mA 230V AC	szt.	20				
390	EEL 4140	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 10A E27	szt.	90				
391	EEL 4141	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 16A E27	szt.	130				
392	EEL 4142	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 20A E27	szt.	90				
393	EEL 4143	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 25A E27	szt.	80				
394	EEL 4144	Wkładka topikowa szybka gf DIII 660V 35A E33	szt.	30				
395	EEL 4145	Wkładka topikowa szybka gf DIII 660V 63A E33	szt.	20				
396	EEL 4146	Wkładka topikowa gl DO1 400V 10A	szt.	50				
397	EEL 4147	Wkładka topikowa gl DO1 400V 13A	szt.	20				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
398	EEL 4148	Wkładka topikowa gl DO1 400V 16A	szt.	60				
399	EEL 4149	Wkładka topikowa gl DO2 400V 20A	szt.	50				
400	EEL 4150	Wkładka topikowa gl DO2 400V 25A	szt.	70				
401	EEL 4151	Wkładka topikowa gl DO2 400V 35A	szt.	60				
402	EEL 4152	Wkładka topikowa gl DO2 400V 40A	szt.	50				
403	EEL 4153	Wkładka topikowa gl DO2 400V 50A	szt.	40				
404	EEL 4154	Wkładka topikowa gl DO2 400V 63A	szt.	40				
405	EEL 4155	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 10A E27	szt.	30				
406	EEL 4156	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 16A E27	szt.	40				
407	EEL 4157	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 20A E27	szt.	30				
408	EEL 4158	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 25A E27	szt.	40				
409	EEL 4159	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 35A E33	szt.	20				
410	EEL 4160	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 63A E33	szt.	10				
411	EEL 4161	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 50A E33	szt.	10				
412	EEL 4162	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIV 500V 80A	szt.	10				
413	EEL 4163	Wkładka 00 400V 160 A	szt.	20				
414	EEL 4164	Wkładka 00 400V 50 A	szt.	10				
415	EEL 4167	Wtyczka przenośna 32A 230V 2P+Z IP44	szt.	4				
416	EEL 4169	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z prosta 16A (czarna,biała)	szt.	24				
417	EEL 4170	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z prosta (czarna,biała)	szt.	16				
418	EEL 4171	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z kątowna (czarna,biała)	szt.	9				
419	EEL 4174	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 16A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	27				
420	EEL 4175	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 32A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	25				
421	EEL 4176	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 63A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	8				
422	EEL 4177	Wtyczka w pełni gumowa IP 44 16 A 250 V, podwójny system uziemienia	szt.	22				
423	EEL 4184	Wtyk bananowy 4mm/45mm, osłona ABS, kolory: czerwony, czarny	szt.	50				
424	EEL 4185	Wtyk bananowy z gniazdem poprzecznym 4 mm Napięcie znamionowe 60 V DC, Prąd znamionowy 30 A Długość maksymalna 60,5 mm	szt.	100				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
425	EEL 4186	Wtyk bananowy 4mm prosty z plastikową obwódką (czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty) długość całkowita 38mm, szerokość obudowy 10mm	szt.	80				
426	EEL 4187	Wtyk Schuko CEE 7/7	szt.	52				
427	EEL 4190	Wtyk IEC320 C19	szt.	10				
428	EEL 4191	Wtyk IEC320 C20	szt.	10				
429	EEL 4198	Wyłącznik na przewod. Napięcie 250V prąd 2,5A. Wymiary 60x20x20. (biały,czarny)	szt.	6				
430	EEL 4199	Wyłącznik schodowy N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	10				
431	EEL 4200	Łącznik schodowy N/T 10A/250V. Wymiary 61x61x35.	szt.	10				
432	EEL 4219	Wyłącznik nadprądowy prądu stałego 40A 2P 110V DC . Na szynę TH35. Wymiary wyłącznika 2x18mm Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa 10kA. Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove obwodu.	szt.	1				
433	EEL 4226	Łącznik schodowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	10				
434	EEL 4228	Przycisk zwierny "światło"; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: szybkozłączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	7				
435	EEL 4229	Mechanizm łącznika jednobiegunowego, P/T 10A, do ramki o wymiarach 80x80x11	szt.	5				
436	EEL 4230	Mechanizm łącznika świecznikowego (podwójnego), P/T 10A, do ramki o wymiarach 80x80x11	szt.	5				
437	EEL 4231	Łącznik krzyżowy, P/T , wymiary 80x80x16, kolor biały	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
438	EEL 4232	Łącznik świecznikowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44 oraz dodatkową uszczelką); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	10				
439	EEL 4234	Łącznik świecznikowy (podwójny) podświetlany, P/T , wymiary 80x80x16	szt.	10				
440	EEL 4235	Łącznik schodowy P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	10				
441	EEL 4236	Łącznik jednobiegunowy podświetlany P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	10				
442	EEL 4237	Łącznik jednobiegunowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	50				
443	EEL 4239	Łącznik jednobiegunowy P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	30				
444	EEL 4240	Łącznik jednobiegunowy podświetlany, P/T , wymiary 80x80x16, kolor biały 10A	szt.	10				
445	EEL 4241	Łącznik świecznikowy (podwójny) N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	22				
446	EEL 4243	Łącznik świecznikowy (podwójny) hermetyczny P/T do ramki o wymiarach 85x85x17 kolor biały, 10A	szt.	8				
447	EEL 4245	Łącznik jednobiegunowy N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	24				
448	EEL 4246	Łącznik pojedynczy hermetyczny P/T do ramki o wymiarach 85x85x17 kolor biały, 10A	szt.	10				
449	EEL 4250	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	12				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
450	EEL 4251	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 25A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	27				
451	EEL 4252	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	30				
452	EEL 4253	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 500mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	1				
453	EEL 4255	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 25A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	20				
454	EEL 4259	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	13				
455	EEL 4260	Łącznik krzywkowy w obudowie 25A 1-0. 8 biegunowy.	szt.	1				
456	EEL 4267	Łącznik krzywkowy w obudowie 25A 1-0. 8 biegunowy.	szt.	1				
457	EEL 4271	Ogranicznik przepięć klasy C 280V na szynę TH35 1 biegunowy Napięciowy poziom ochrony Up< 1,3 kV, Znamionowy prąd wyładowczy: 20 kA Max. napięcie trwałej pracy: 280 V	szt.	1				
458	EEL 4272	Gniazdo bananowe 4mm średnie 60V DC prąd 20A Długość 35mm	szt.	20				
459	EEL 4274	Zacisk do podwieszania korytek siatkowych ze stali ocynkowanej galwanicznie. Wymiar 50x35. fi 8,5mm	szt.	1				
460	EEL 4287	Zasilacz impulsowy na szynę DIN; 12V 2A 30W U1=85V AC±264V AC;Zabezpieczenie: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
461	EEL 4288	Zasilacz impulsowy nz szynę DIN; 36W; 1,5A; 24V; U1= 85V AC±264V AC;Zabezpieczenie: zwarciove, przepięciowe, przeciążeniowe	szt.	3				
462	EEL 4293	Zegar sterujący programowalny dwukanałowy zasilanie: 24-264VAC/DC • prąd obciążenia: 2x<16A • styk: separowany 2P • czas podtrzymania pracy wyświetlacza: 1-^2h • czas podtrzymania pracy zegara: 5-^6 tygodni • czas podtrzymania programu: 10 lat • czas ładowania akumulatora: 30h • dokładność wskazań zegara: 1s • błąd czasu: ±1s/24h • dokładność nastawy czasu programu: 1min • liczba komórek pamięci programu: 250 (125 par wpisów Wł /WYł) • pobór mocy: 1,5W • temperatura pracy: "-20 do 50 st.C" • przyłącze: zaciski śrubowe 2,5mm2 • wymiary: 2 moduły (35mm) • montaż: na szynie TH-35	szt.	1				
463	EEL 4294	Programator czasowy na szynę TH35. Tygodniowy, jednokanałowy, układ styków 1 NO/NC, liczba programów 400, prąd przekaźnika 16A, wymiary dwumodułowy (35 mm) 90x35x66 mm, IP20	szt.	3				
464	EEL 4295	Zestaw oznaczników 30 szt. z każdego rodzaju: cyfry 0-9, litery R,S,T,U,V,W,L; znaki: plus, minus, masa. Wymiar 8x8x5mm	szt.	3				
465	EEL 4296	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 1,5-10 4 żyły	szt.	41				
466	EEL 4297	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 16-25 4 żyły	szt.	40				
467	EEL 4298	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 35-70 4 żyły	szt.	26				
468	EEL 4299	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 95 4 żyły	szt.	22				
469	EEL 4300	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 120-150 4 żyły	szt.	24				
470	EEL 4301	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 185-240 4 żyły	szt.	22				
471	EEL 4302	Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czarny	szt.	55				
472	EEL 4303	Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czerwony	szt.	55				
473	EEL 4304	Złącze widełkowe do zacisków laboratoryjnych 4 mm kolor czarny	szt.	40				
474	EEL 4309	Złączka samozaciskowa kablowa 2x2,5 a'100 szt.	opak.	16				
475	EEL 4310	Złączka samozaciskowa kablowa 3x2,5 a'100 szt.	opak.	25				
476	EEL 4311	Złączka samozaciskowa kablowa 4x2,5 a'100 szt.	opak.	25				
477	EEL 4312	Złączka samozaciskowa kablowa 5x2,5 a'100 szt.	opak.	15				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
478	EEL 4316	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm czarna	szt.	60				
479	EEL 4317	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm niebieska	szt.	20				
480	EEL 4318	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm szara	szt.	60				
481	EEL 4319	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm zielona	szt.	30				
482	EEL 4320	Zwieracz kompletny do zwierania torów prądowych złączek szynowych gwintowych wielkość 4 liczba zwieranych torów 10	szt.	2				
483	EEL 4389	Przedłużacz 5 gniazd 2P+Z z uziemieniem, dł. 1,5m	szt.	78				
484	EEL 4391	Gniazdo bananowe 2 mm, izolowane, czarne	szt.	50				
485	EEL 4392	Gniazdo bananowe 2 mm, izolowane, czerwone	szt.	50				
486	EEL 4397	Przewód LGY 0,5 (biały,czarny,czerwony,żółty,zielony,niebieski)	mb	10				
487	EEL 4403	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa szybka 5x20 1,25 A	szt.	30				
488	EEL 4404	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa szybka 5x20 1,6 A	szt.	30				
489	EEL 4405	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa szybka 5x20 3,15 A	szt.	30				
490	EEL 4406	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa szybka 5x20 4 A	szt.	15				
491	EEL 4407	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa szybka 5x20 8 A	szt.	15				
492	EEL 4408	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 800 mA	szt.	10				
493	EEL 4409	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 1 A	szt.	10				
494	EEL 4410	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 1,25 A	szt.	10				
495	EEL 4411	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 1,6 A	szt.	10				
496	EEL 4412	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 2 A	szt.	10				
497	EEL 4413	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 2,5 A	szt.	10				
498	EEL 4414	Wkładka bezpiecznikowa aparaturowa zwłoczna 5x20 T 5 A	szt.	10				
499	EEL 4415	Rozgałęziacz podwójny 2x2P+Z	szt.	5				
500	EEL 4416	Rozgałęziacz okrągły czterokrotny 4x2P+Z	szt.	6				
501	EEL 4420	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 30 A, 600 V AC, szybki	szt.	10				
502	EEL 4421	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 25 A, 500 V AC, szybki	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
503	EEL 4425	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 1,6 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
504	EEL 4426	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 2 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
505	EEL 4427	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 1 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
506	EEL 4438	Wkładka 00 szybka gF 500V 125A	szt.	20				
507	EEL 4439	Wkładka 000 szybka gF 500V 63A	szt.	20				
508	EEL 4440	Automat zmierzchowy na szynę TH35 z sondą fi 10mm 230V AC próg zadziałania - regulowany 2÷1000Lx. Wymiar 2 moduły.	szt.	4				
509	EEL 4441	Bateria litowa 3,6V pojemność 1,2Ah prąd 35ma 1/2 AA. średnica: 14,65 mm; wysokość: 24,8 mm	szt.	11				
510	EEL 4449	Zegar astronomiczny programowalny jednokanałowy na szynę TH35. Zas. 24÷264V AC/DC, styk separowany 1P, korekta czasu załączenia i wyłączenia ±0÷99min, dokładność wskazań zegara 1sek. Wymiar 2 moduły (35mm),	szt.	7				
511	EEL 4452	Wentylator przemysłowy ścienny, Moc 86W, wydatek powietrza 600m3/h. Wymiary 135x250x298 Ø248	szt.	1				
512	EEL 4453	Łącznik krzywkowy w obudowie, 16A, funkcja 0-I, wymiar 200x147x151, IP65, (załącz-wyłącz)	szt.	1				
513	EEL 4471	Kabel zasilający 10A/230V, IEC320 C13/IEC320 C14 min. 1,8 m	szt.	12				
514	EEL 4472	Kabel zasilający 10A/230V, IEC320 C13/IEC320 C14 min. 3 m	szt.	17				
515	EEL 4473	Pakiet 4 akumulatorów do UPS w Pakiecie akumulatory 12V 8,5AH. Wymiary pojedynczego ogniwa 94,0x151,0x65,0 mm Waga 2,6 kg.	zestaw	10				
516	EEL 4475	Kabel zasilający do komputera 230V 10A IEC320 C13 1,7m (do 2m)	szt.	1				
517	EEL 4476	Kalafonia aktywna do lutowania, puszką 100 g	szt.	11				
518	EEL 4481	Mierni energii do gniazdka z wyświetlaczem LCD. Zakres mocy: 0,0W - 9999W Maksymalne obciążenie: 16A, 3600W Napięcie: 220-240VAC 50Hz	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
519	EEL 4483	Pakiet 4 akumulatorów do UPS w Pakiecie akumulatory 12V 17AH, 12V 18AH, lub 12V 20AH. Wymiary pojedynczego ogniwa 167x181x76 mm Waga 6,1 kg.	zestaw	5				
520	EEL 4484	Mikrofalowy czujnik ruchu, montaż N/T 180÷253V AC, 5,8GHz, 360°, próg zadziałania - regulowany 45÷2000Lx, prąd obciążenia <5A	szt.	10				
521	EEL 4487	Przełącznik bistabilny na szynę TH 35 napięcie 230V prąd obciążenia 16A 1 styk NO, wymiary 1 moduł 17,5mm x 83mm x 70,3mm	szt.	10				
522	EEL 4488	Przedłużacz bębnowy zwijany 50mb Przewód guma 3x2,5	szt.	8				
523	EEL 4489	Przedłużacz bębnowy zwijany 30mb Przewód guma 3x2,5	szt.	9				
524	EEL 4490	Przewód OWY 3x2,5	m	55				
525	EEL 4492	Złączka do rury PCV fi 16	szt.	20				
526	EEL 4497	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 20 mm, długość 3m, biała	szt.	36				
527	EEL 4499	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 28 mm, długość 3m, biała	szt.	36				
528	EEL 4500	Rozdzielnica natynkowa 3x18; stopień ochrony IP65	szt.	1				
529	EEL 4501	Rozdzielnica 2x12 n/t IP65	szt.	1				
530	EEL 4502	Rozdzielnica 3x12 n/t IP65	szt.	1				
531	EEL 4506	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm ²	szt.	5				
532	EEL 4507	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 54 modułowa o przekroju 16mm ²	szt.	2				
533	EEL 4508	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm ²	szt.	6				
534	EEL 4509	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 54 modułowa o przekroju 16mm ²	szt.	2				
535	EEL 4514	Zaślepka-maskownica modułów rozdzielnicy 12M	szt.	11				
536	EEL 4515	Złączka gwintowana 5-torowa odgałęźnik 35/16	szt.	20				
537	EEL 4516	Złączka gwintowana 4-torowa odgałęźnik 35/16	szt.	5				
538	EEL 4517	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 6mm (różne kolory)	szt.	42				
539	EEL 4615	Przewód linka LgY żółto-zielony 2,5 mm	m	50				
540	EEL 4616	Akumulatory NiMH LR03/AAA 1100 mAh	szt.	60				
541	EEL 4617	Korytka kablowe PCV 40x10 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	26				
542	EEL 4618	Korytka kablowe PCV 32x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	36				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
543	EEL 4619	Korytka kablowe PCV 32x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	36				
544	EEL 4620	Korytka kablowe PCV 40x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	26				
545	EEL 4621	Korytka kablowe PCV 40x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	26				
546	EEL 4622	Korytka kablowe PCV 60x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	11				
547	EEL 4623	Korytka kablowe PCV 60x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	11				
548	EEL 4624	Korytka kablowe PCV 80x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
549	EEL 4625	Korytka kablowe PCV 80x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
550	EEL 4626	Korytka kablowe PCV 120x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
551	EEL 4627	Korytka kablowe PCV 120x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
552	EEL 4628	Korytka kablowe PCV 140x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
553	EEL 4629	Korytka kablowe PCV 140x50 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	8				
554	EEL 4630	Uchwyt do rur PCV Ø 16	szt.	190				
555	EEL 4631	Uchwyt do rur PCV Ø 20	szt.	110				
556	EEL 4632	Uchwyt do rur PCV Ø 22	szt.	60				
557	EEL 4633	Uchwyt do rur PCV Ø 28	szt.	170				
558	EEL 4638	Złączka do rur PCV fi 18	szt.	40				
559	EEL 4639	Złączka do rur PCV fi 20	szt.	30				
560	EEL 4640	Złączka do rur PCV fi 22	szt.	30				
561	EEL 4641	Złączka do rur PCV fi 28	szt.	80				
562	EEL 4646	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,4; min. długość 75 mm), kolor: białe	opak. (100szt.)	46				
563	EEL 4649	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,5; min. długość 120 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	59				
564	EEL 4650	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,5; min. długość 200 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	75				
565	EEL 4652	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 3,6; min. długość 360 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	88				
566	EEL 4653	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 160 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	65				
567	EEL 4654	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 250 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	60				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
568	EEL 4655	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 310 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	55				
569	EEL 4656	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 360 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	81				
570	EEL 4662	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 18 mm, samnogasnąca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	15				
571	EEL 4663	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 22 mm, samnogasnąca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	115				
572	EEL 4664	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 28 mm, samnogasnąca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	15				
573	EEL 4667	Akumulator żelowy 12V 55Ah a. projektowana żywotność: minimum 12 lat, temperatura pracy: minimum w zakresie od -20°C do + 50°C, praca akumulatora w dowolnym położeniu;d. przeznaczenie: między innymi - zasilanie pojazdów elektrycznych, napięcie znamionowe: 12V pojemność akumulatora (20°C); - 12V 55Ah: 20 godz. – w zakresie 53÷60Ah, prąd rozruchowy (20°C) - 12V 55Ah: nie mniejszy niż 550 A stopień samorozładowania (20°C): nie większy niż 3% na miesiąc, wymiary zewnętrzne (długość x szerokość x wysokość): - 12V 55Ah: nie większe niż 230 x 140 x 220 mm Wyposażenie: - elektrolit unieruchomiony w postaci żelu, ładowarka 230V/50Hz do przedmiotowych akumulatorów żelowych (1 szt.)	kpl.	6				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
574	EEL 4668	Akumulator żelowy 12V 75Ah a. projektowana żywotność: minimum 12 lat , temperatura pracy: minimum w zakresie od -20°C do + 50°C , praca akumulatora w dowolnym położeniu,, przeznaczenie: między innymi - zasilanie pojazdów elektrycznych, napięcie znamionowe: 12V , pojemność akumulatora (20°C)12V 75Ah: 20 godz. – w zakresie 73÷80Ah, prąd rozruchowy (20°C)12V 75Ah: nie mniejszy niż 700 A stopień samorozładowania (20°C): nie większy niż 3% na miesiąc , wymiary zewnętrzne 12V 75Ah: nie większe niż 280 x 170 x 190 mm Wyposażenie: - elektrolit unieruchomiony w postaci żelu - ładowarka 230V/50Hz do przedmiotowych akumulatorów żelowych (1 szt.)	kpl.	6				
575	EEL 4710	Wtyk bananowy z skręcanie mocowaniem przewodu 4mm x 45 mm, osłona ABS, kolor czarny i czerwony (100 czarny i 100 czerwonych)	kpl.	5				
576	EEL 4711	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7AH - wymiary 95x65x151 żywotność minimum 6 lat	szt.	7				
577	EEL 4712	Akumulator do UPS (BP 7 - 12) 12V pojemność 7AH - wymiary 94+6 mm x 65 mm x151 mm	szt.	5				
578	EEL 4713	Przełącznik: dźwigniowy; 2-pozycyjne; SPST; ON-OFF; 10A/250VAC	szt.	1				
579	EEL 4714	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 10mmx38mm, szybki, 6A, 500V AC gG,	szt.	10				
580	EEL 4715	Akumulator 12V pojemność 5Ah o wymiarach 70x90x102do zasilacza awaryjnego UPS	szt.	5				
581	EEL 4716	Przedłużacz trójfazowy, 25m, 1 gniazdo trójfazowe, dwa gniazda jednofazowe	kpl.	5				
582	EEL 4717	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 6A 500V AC- szybki	szt.	20				
583	EEL 4718	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 10A 500V AC- szybki	szt.	20				
584	EEL 4719	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 16A 500V AC- szybki	szt.	20				
585	EEL 4720	Korytko kablowe PCV 130x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	12				
586	EEL 4721	Korytko kablowe PCV 90x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	12				
587	EEL 4722	Korytko kablowe PCV 35x15 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	20				
588	EEL 4723	Kolano 90° do korytka kablowego PCV 60x60	szt.	2				
589	EEL 4724	Wtyczka jednofazowa IEC320 C14 10A prosta	szt.	5				
590	EEL 4725	Wtyczka jednofazowa IEC320 C14 10A kątowna	szt.	2				
591	EEL 4726	Wtyczka jednofazowa IEC320 C15 10A prosta	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
592	EEL 4727	Wtyczka jednofazowa IEC320 C15 10A kątowna	szt.	5				
593	EEL 4728	Wtyczka jednofazowa IEC320 C19 10A kątowna	szt.	5				
594	EEL 4729	Wtyczka jednofazowa IEC309 niebieska 16A P+N+E IP44	szt.	2				
595	EEL 4730	Gniazdo jednofazowa IEC309 niebieska 16A P+N+E IP44 przenośne	szt.	2				
596	EEL 4731	Wtyczka jednofazowa IEC309 niebieska 32A P+N+E IP44	szt.	2				
597	EEL 4732	Gniazdo jednofazowa IEC309 niebieska 32A P+N+E IP44 przenośne	szt.	2				
598	EEL 4733	Gniazdo trójfazowe IEC309 czerwona 16A 3P+N+E IP44 przenośne	szt.	4				
599	EEL 4734	Gniazdo trójfazowe IEC309 czerwona 32A 3P+N+E IP44 przenośne	szt.	4				
600	EEL 4735	Rozgałęźnik trójgniazdowy 250V, 16A, IP44	szt.	5				
601	EEL 4736	Obudowa hermetyczna IP65 o minimalnych wymiarach 180x150x60 mm, materiał ABS	szt.	3				
602	EEL 4738	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7,2AH - wymiary 94x151x65	szt.	6				
603	EEL 4739	Przycisk sterowniczy, kryty, kołnierz plastikowy, różne kolory, styki NO+NC, średnica otworu montażowego Ø22	szt.	4				
604	EEL 4740	Lampka sygnalizacyjna LED, różne kolory, 22mm 24V AC/DC 50H	szt.	8				
605	EEL 4741	Przełącznik przemysłowy R4 cewka 24 V DC, obciążalność styków 5A, 4 styki morse, 14 pin, wymiary: 20mm x 25mm x 40mm	szt.	3				
606	EEL 4742	Podstawka przełącznika R4, przełącznik gniazdo, montaż na szynę th35	szt.	3				
607	EEL 4743	Przełącznik czasowy Znamionowe napięcie zasilania: 24 V AC/DC, Napięcie maksymalne styków: 250 V, kategoria użytkowania: AC1, Moc maksymalna przełącznika: 4000 VA, układ styków: 1NO/NC, zakres nastaw czasu dyskretnie: 0.1 ÷ 1 s, 1 ÷ 10 s, 0.2 ÷ 1.7 min, 1 ÷ 10 min, 0.2 ÷ 1.7 h, 1 ÷ 10 h, 0.4 ÷ 4.2 dni, 1 ÷ 10 dni, prąd przełącznika: 16 A, mocowanie obudowy: szyna TH35 (PN-EN 60715)	szt.	1				
608	EEL 4744	Wtyk bananowy WB4, różne kolory, typu lamelkowego o średnicy 4 mm, wtyk umieszczony w otwieranej osłonie izolacyjnej, współosiowy otwór o średnicy 4 mm do połączeń wieżowych, prąd roboczy 10A, średnica wtyku 4 mm, rodzaj przyłącza: lutowane, otwór o średnicy 2,0 mm, materiał: brąz berylowy, niklowany, izolacja nylon, długość 48 mm, osłona 35x16x11 mm	szt.	30				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
609	EEL 4745	Gniazdo bananowe, różne kolory, średnica wew: 4mm, średnica zew (gwint): 5.7mm, materiał: brąz niklowany, materiał izolacji: ABS, długość gniazda: 15mm, średnica kołnierza (izolującego): 10.5mm, długość kołnierza (izolującego): 7mm, prąd znamionowy: 5A, rodzaj podłączenia: lutowane do końcówki oczkowej	szt.	30				
610	EEL 4746	Obudowa plastikowa, wymiary zewnętrzne 300x230x86mm, w komplecie uszczelka neoprenowa + 6 wkrętów montażowych, stopień szczelności IP65	szt.	2				
611	EEL 4747	Obudowa plastikowa, materiał: polistyren, część górna i dolna łączona za pomocą sześciu wkrętów (w zestawie), wymiary zewnętrzne: 280 x 190 x 95 mm	szt.	2				
612	EEL 4748	Oprawka bezpiecznikowa do montażu na tablicach, do bezpieczników 5x20 mm, oprawka z wkładką wkręcana, końcówki do lutowania, korpus z ogniotrwałego, termoplastycznego tworzywa, graniczne warunki pracy 10 A 250 V~	szt.	3				
613	EEL 4749	Gniazdo zasilające montowane do tablicy, męskie, montaż od wewnątrz lub na zewnątrz ścianki	szt.	2				
614	EEL 4753	Przełącznik chwilowy typu reset, różne kolory), styki chwilowe zwierne OFF-(ON), normalnie otwarty, 3A 125VAC lub 1A 250VAC, rezystancja styku: 20mΩ max, rezystancja izolacji: 100MΩ min / 500VDC, napięcie przebicia: 1000V AC / 1 minutę, temperatura pracy: -25°C – 85°C, żywotność: 50.000 przełączeń, otwór montażowy 10mm	szt.	1				
615	EEL 4754	Przycisk reset, monostabilny ON-(OFF), normalnie zamknięty, rozwierny, (różne kolory), 4A 125Vac lub 2A 250Vac, rezystancja styku 20mom max., rezystancja izolacji 500Vdc 100Mom min., temp pracy -25°C do 85°C, żywotność 50000 cykli,	szt.	1				
616	EEL 4755	Przełącznik 230V AC podświetlany	szt.	1				
617	EEL 4757	Puszka natynkowa + support + ramka 45x45 (komplet 1M)	szt.	1				
618	EEL 4758	Puszka natynkowa + support + ramka 90x45 (komplet 2M)	szt.	1				
619	EEL 4759	Wkładka topikowa zwłoczna typu DIII gG BIWTZ 500V 50A	opak.	7				
620	EEL 4760	Wkładka topikowa zwłoczna typu D4 gG BIWTZ 600V 80A	szt.	12				
621	EEL 4762	Wtyczka z uziemieniem, przenośna, 16A, 250V, IP20, W-131	szt.	30				
622	EEL 4763	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, przenośne, 16A, 250V, IP20, S-130	szt.	10				
623	EEL 4765	Akumulator do miernika NI-Cd 4,8V od 1000mAh do 1300mAh -2 przewody zasilające z wtyczkami	kpl.	1				
624	EEL 4766	Puszka + support + ramka 135x45 (komplet 3M)	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
625	EEL 4767	Gniazdo elektryczne 45x135 z kluczem, – 3x2P+Z	szt.	1				
626	EEL 4768	Gniazdo elektryczne 45x135, 3x2P+Z	szt.	1				
627	EEL 4769	Kabel YKY 5x16	mb	50				
628	EEL 4770	Kabel YKY 5x10	mb	50				
629	EEL 4774	Złączka instalacyjna 2-krotna do wszystkich rodzajów przewodów o polach przekroju żyły od 0,14 do 4 mm ² ; sposób montażu przewodu: dźwignia; parametry znamionowe zgodnie z PN-EN 60664 (napięcie znamionowe 450 V, napięcie znamionowe udarowe 4 kV, prąd znamionowy co najmniej 32 A); temperatura dopuszczalna długotrwale 105 °C	szt.	300				
630	EEL 4775	Złączka instalacyjna 3-krotna do wszystkich rodzajów przewodów o polach przekroju żyły od 0,14 do 4 mm ² ; sposób montażu przewodu: dźwignia; parametry znamionowe zgodnie z PN-EN 60664 (napięcie znamionowe 450 V, napięcie znamionowe udarowe 4 kV, prąd znamionowy co najmniej 32 A); temperatura dopuszczalna długotrwale 105 °C	szt.	610				
631	EEL 4776	Złączka instalacyjna 5-krotna do wszystkich rodzajów przewodów o polach przekroju żyły od 0,14 do 4 mm ² ; sposób montażu przewodu: dźwignia; parametry znamionowe zgodnie z PN-EN 60664 (napięcie znamionowe 450 V, napięcie znamionowe udarowe 4 kV, prąd znamionowy co najmniej 32 A); temperatura dopuszczalna długotrwale 105 °C	szt.	110				
632	EEL 4822	Ładowarka uniwersalna do akumulatorów NiMH	szt.	8				
633	EEL 4823	Bateria 1/2 AA 3,6 V	szt.	14				
634	EEL 4824	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor czarny	szt.	70				
635	EEL 4825	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor czerwony	szt.	70				
636	EEL 4826	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor niebieski	szt.	50				
637	EEL 4827	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor zielony	szt.	50				
638	EEL 4828	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2.5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor czarny	szt.	30				
639	EEL 4829	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2.5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor czerwony	szt.	30				
640	EEL 4830	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2.5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor niebieski	szt.	30				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
641	EEL 4833	Przewody silikonowe ; LI2G1,0B; czarny; 1,00mm2	mb	50				
642	EEL 4834	Przewody silikonowe ; LI2G1,0B; niebieski; 1,00mm2	mb	50				
643	EEL 4835	Przewody silikonowe; LI2G1,0G; zielony; 1,00mm2	mb	50				
644	EEL 4836	Wyłącznik RCD In=25 A, prąd różnicowy I=0,5 A, 4P, typ A, FRcmM-25/4/05-A,	szt.	1				
645	EEL 4837	Wyłącznik RCD In=40 A, prąd różnicowy I=0,3 A, 4P, typ A, selektywny, CPC440J,	szt.	7				
646	EEL 4844	Rozdzielnica n/t, 8 modułowa, o stopniu ochrony nie niższym niż IP44	szt.	5				
647	EEL 4845	Wentylator łazienkowy Ø 100, 230 V, 50 Hz IP44	szt.	35				
648	EEL 4847	Akumulator AGM 12V o wymiarach maksymalnych do 153x67x101; pojemność minimum 7,2Ah przy rozładowywaniu prądem 20 godzinnym (C20) w temperaturze 25°C i do poziomu 1,75V/celę; projektowana żywotność minimum 10 lat w temperaturze 20°C według EUROBAT; końcówki biegunowe typu T2 lub równoważne;	szt.	7				
649	EEL 4849	Ładowarka akumulatorów Li-ion, napięcie zasilania 5VDC, układ posiada wyjście 5VDC do zasilania urządzeń	szt.	1				
650	EEL 4850	Ładowarka akumulatorów Li-ion dwu celowych, z ochroną ogniów przed rozładowaniem i przeladowaniem, minimalny prąd roboczy 5A.	szt.	4				
651	EEL 4851	Diody LED, obudowa DIP 3mm, opakowanie minimum 10 sztuk, kolory do wyboru czerwony, zielony, żółty	szt.	7				
652	EEL 4852	Diody LED, kolor niebieski, obudowa DIP 3mm, opakowanie 10 sztuk	szt.	3				
653	EEL 4853	Moduł zasilający do płytek stykowych, napięcia wyjściowe 5V/2A i 3,3V/0,8A, możliwość zasilania modułu poprzez złącze mikro USB lub gniazdo zasilania DC o napięciu 8-18V	szt.	3				
654	EEL 4858	Złącze 2pin żeńskie przykręcane do przewodu, raster=5mm Pasująca do złącza STL 950	szt.	5				
655	EEL 4859	Złącze 2pin męskie lutowane do druku, kątowe/proste, raster=5mm Pasuje do złącz AK 950, obciążalność minimum 5A	szt.	5				
656	EEL 4863	Miernik panelowy pasujący do otworu o wymiarach 46x26mm, pomiar napięcia i prądu DC, minimalny zakres pomiaru prądu 0-20A, minimalny zakres pomiaru napięcia 0-60V, minimalny zakres napięcia zasilania 3-26V, w zestawie bocznik dopasowany do danego miernika	szt.	1				
657	EEL 4864	Wkładka WT-1 32A	szt.	12				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
658	EEL 4865	Wkładka WT-1 40A	szt.	12				
659	EEL 4866	Wkładka WT-1 50A	szt.	30				
660	EEL 4867	Wkładka WT-1 80A	szt.	20				
661	EEL 4868	Wkładka WT-1 160A	szt.	20				
662	EEL 4869	Wkładka WT-1 125A	szt.	20				
663	EEL 4870	Wkładka WT-2 315A	szt.	12				
664	EEL 4871	Wkładka WT-2 400A	szt.	12				
665	EEL 4872	Korytka kablowe 15x15 odc. 2 m	szt.	36				
666	EEL 4873	Korytka kablowe 20x20 odc. 2 m	szt.	26				
667	EEL 4922	Akumulator AGM 12V o wymiarach maksymalnych do 153x67x101; czas rozładowania akumulatora minimum 15 minut, przy mocy nie mniejszej niż 200W oraz napięciu końcowym nie mniejszym niż 1,60V/celę w temperaturze otoczenie 25°C; projektowana żywotność minimum 8 lat w temperaturze 20°C według EUROBAT; końcówki biegunowe typu F2 (6,3 mm) lub T2;	szt.	8				
668	EEL 4923	Zasilacz impulsowy w obudowie; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; nominalne napięcie wyjściowe 5 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 10W; dioda sygnalizująca działanie; przewód zasilający w zestawie; przewód wyjściowy o długości minimum 1 m zakończony wtykiem DC 2,1/5,5 mm;	szt.	3				
669	EEL 4924	Zasilacz impulsowy w obudowie; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; nominalne napięcie wyjściowe 7,5 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 11W; dioda sygnalizująca działanie; przewód zasilający w zestawie; przewód wyjściowy o długości minimum 1 m zakończony wtykiem DC 2,1/5,5 mm;	szt.	2				
670	EEL 4925	Zasilacz impulsowy w obudowie; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; nominalne napięcie wyjściowe 12 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 60W; dioda sygnalizująca działanie; przewód zasilający w zestawie; przewód wyjściowy o długości minimum 1 m zakończony wtykiem DC;	szt.	7				
671	EEL 4926	Zasilacz impulsowy w obudowie; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; nominalne napięcie wyjściowe 12 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 96W; dioda sygnalizująca działanie; przewód zasilający w zestawie; przewód wyjściowy o długości minimum 1 m zakończony wtykiem DC;	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
672	EEL 4927	Zasilacz impulsowy na szynę DIN; maksymalne wymiary 18x90x55 mm; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; napięcie wyjściowe 5 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 10 W; dioda sygnalizująca działanie; zabezpieczenie przed przeciążeniem;	szt.	1				
673	EEL 4928	Zasilacz impulsowy w obudowie; nominalne napięcie wejściowe 230 VAC; nominalne napięcie wyjściowe 48 VDC; moc wyjściowa nie mniejsza niż 144W; dioda sygnalizująca działanie; przewód zasilający w zestawie; przewód wyjściowy o długości minimum 1 m zakończony wtykiem DC;	szt.	6				
674	EEL 4929	Peszel dwudzielny (składający się z dwóch części); średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 13 mm	mb	41				
675	EEL 4930	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 10 mm	mb	23				
676	EEL 4931	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 15 mm	mb	23				
677	EEL 4932	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 23 mm	mb	33				
678	EEL 4934	Wkładka topikowa gl DO2 400V 32A	szt.	24				
679	EEL 4935	Jednofazowy licznik energii elektrycznej; maksymalny prąd 100A , klasa dokładność B zgodnie z dyrektywą MID 2014/32/EU; bezpośredniego pomiaru mocy czynnej; zdalny odczyt poprzez Modbus RTU; montaż na szynę TH 35; zaciski śrubowe 25mm ² ; obudowa o szerokości 1 modułu; podświetlany wyświetlacz LCD	szt.	2				
680	EEL 4936	opaski kablowe koralikowe długość 150 mm, białe, czarne	opak. (100szt.)	14				
681	EEL 4937	Wtyk IEC320 C13 prosty, na kabel.	szt.	1				
682	EEL 4938	Gniazdo panelowe IEC320 C14.	szt.	1				
683	EEL 4940	Złącze laboratoryjne - "krokodylek duży" na gniazdo banan 4 mm, osłona PCV, kolor czarny	szt.	20				
684	EEL 4941	Złącze laboratoryjne - "krokodylek duży" na gniazdo banan 4 mm, osłona PCV, kolor czerwony	szt.	14				
685	EEL 4942	Wentylator kanałowy fi 150 230V Dospel	szt.	1				
686	EEL 4943	Zaczep elektromagnetyczny 12V	szt.	10				
687	EEL 4944	Zaczep elektromagnetyczny 12V rewersyjny	szt.	10				
688	EEL 4945	Przewód LgY 16 mm ² (czarny) 750 V	mb	20				
689	EEL 4947	Złączka szynowa gwintowa, 16,0 mm ² , TS 35, 1 tor	szt.	20				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
690	EEL 4948	Obudowa plastikowa Kradex Z95J - 280x190x95mm jasna	szt.	1				
691	EEL 4950	Szyna miedziana 50x10mm	mb	1				
692	EEL 4951	Główka bezpiecznikowa DII porcelana K DII 25A E27	szt.	40				
693	EEL 4952	Gniazdo podtyinkowe podwójne z uziemieniem (SE). materiał wykonania: o wysokiej trwałości tworzywo sztuczne. kolor: aluminium stopień szczelności: IP20 obciążalność: 16A napięcie: 250V	szt.	2				
694	EEL 4960	Licznik energii elektrycznej 3-fazowy LE-03MB MID M-BUS, Funkcje: 3-fazowy, dwukierunkowy (4-kwadrantowy), przekładniki 1A lub 5A, przekładnia prądowa 1÷9999, ustawiane napięcie pomiarowe 100÷500V, przekładnia napięciowa 1÷9999, przekładnia ustawiana programowo zgodnie z M-Bus, wskazanie kWh/kvar (pobrana/oddana), wskazania parametrów sieci, zgodność z LVD, port/protokół M-Bus, wyjście impulsowe SO, podświetlany, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD, zabezpieczenie konfiguracji licznika hasłem Mierzone wartości: Energia czynna pobrana/oddana AE+/AE- [kWh], Energia bierna pobrana/oddana RE+/RE- [kvarh], Napięcia fazowe U1, U2, U3 [V], Prądy fazowe I1, I2, I3 [A], Częstotliwość F [Hz], Moc czynna P [W], Moc bierna Q [var], Moc pozorna S [VA], Współczynnik mocy cosφ, Harmoniczne THD, Zapotrzebowanie na moc i prąd. Dane techniczne: napięcie odniesienia 3×230/400V+N, prąd bazowy 0,25÷5A, prąd maksymalny 6A, prąd minimalny mierzony 0,02A, napięcie mierzone: (L-N 100÷289V AC, L-L 173÷500V AC), dokładność pomiaru (zgodnie z IEC61036) klasa 1, przeciążalność 30×Imax/10ms, izolacja 4kV/1min.; 6kV/1μs, pobór własny licznika <10VA; <2W, zakres wskazań liczydła 0÷9999999,99kWh, stała licznika kWh 0,01, 0,1, 10, 100 imp/kWh, stała licznika kvarh 0,01, 0,1, 10, 100 imp/kvar, sygnalizacja szczytywania 2×LED, wyjście impulsowe kWh/kvarh otwarty kolektor, napięcie podłączenia kWh/kvarh <30V DC, prąd podłączenia kWh/kvarh <27mA, czas impulsu kWh/kvarh 60,100,200 ms, port M-Bus, protokół komunikacyjny M-Bus, temperatura pracy -20÷55°C, przyłącze zaciski śrubowe 25mm ² , wymiary 4,5 modułu (76mm) montaż na szynie TH-35 mm stopień ochrony IP51 .	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
695	EEL 4961	Puszka natynkowa, pojedyncza, składana; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, ABS, bezhalogenowe; sposób mocowania: wkręt; wymiary (po złożeniu): 80,5x80,5x40 mm; umożliwiającą montaż w niej podtynkowego osprzętu elektroinstalacyjnego; do montażu z ramką z poz. o nr. indeksu EEL 5094	szt.	5				
696	EEL 4962	Element rozszerzający puszkę pojedynczą z pozycji o numerze indeksu EEL 4961, umożliwiającą do niej montaż ramek wielokrotnych (z poz. o nr. indeksu EEL 3910, EEL 3911, EEL 3918, EEL 5115); kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, ABS, bezhalogenowe; sposób mocowania: wkręt;	szt.	5				
697	EEL 4963	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z 16A; z bolcem; 2 porty ładowarki USB; parametry ładowarki: 5V DC / 2,1A; białe; wymiary: 80x80x41mm; montaż w puszcze fi60	szt.	5				
698	EEL 4964	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
699	EEL 4965	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
700	EEL 4966	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x4mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
701	EEL 4967	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x6mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
702	EEL 4968	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x1,5 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
703	EEL 4969	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x2,5 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
704	EEL 4970	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x4 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
705	EEL 4971	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x6 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
706	EEL 4972	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x35 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	szt.	10				
707	EEL 4973	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x50 mm ² 0,6/1kV klasa B2ca	szt.	5				
708	EEL 4974	Przewód instalacyjny YDYżo 3x1,5mm ² 450/750V (YDY 3x1,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	100				
709	EEL 4975	Przewód instalacyjny YDYżo 3x2,5mm ² 450/750V (YDY 3x2,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	150				
710	EEL 4976	Przewód instalacyjny YDYżo 3x4mm ² 450/750V	m	50				
711	EEL 4977	Przewód instalacyjny YDYżo 3x6mm ² 450/750V	m	30				
712	EEL 4978	Przewód instalacyjny YDYżo 4x1,5mm ² 450/750V (YDY 4x1,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	40				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
713	EEL 4979	Przewód instalacyjny YDYżo 4x2,5mm ² 450/750V	m	40				
714	EEL 4980	Przewód instalacyjny YDYżo 5x1,5mm ² 450/750V (YDY 5x1,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	100				
715	EEL 4981	Przewód instalacyjny YDYżo 5x2,5mm ² 450/750V (YDY 5x2,5mm ² 450/750V)	m	100				
716	EEL 4982	Przewód instalacyjny YDYżo 5x4mm ² 450/750V	m	40				
717	EEL 4983	Przewód instalacyjny YDYżo 5x6mm ² 450/750V	m	30				
718	EEL 4984	Przewód instalacyjny YDYpżo 2x1,5mm ² 450/750V (YDYp 2x1,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	30				
719	EEL 4985	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x1,5mm ² 450/750V (YDYp 3x1,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	500				
720	EEL 4986	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x2,5mm ² 450/750V (YDYp 3x2,5mm ² 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	850				
721	EEL 4987	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x4mm ² 450/750V	m	80				
722	EEL 4988	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x6mm ² 450/750V	m	50				
723	EEL 4989	Przewód instalacyjny YDYpżo 4x1,5mm ² 450/750V	m	20				
724	EEL 4990	Przewód instalacyjny YDYpżo 4x2,5mm ² 450/750V	m	20				
725	EEL 4991	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x1,5mm ² 450/750V	m	300				
726	EEL 4992	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x4mm ² 450/750V	m	50				
727	EEL 4993	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x6mm ² 450/750V	m	20				
728	EEL 4994	Kabel energetyczny YKYżo 3x1,5mm ² 0,6/1kV	m	100				
729	EEL 4995	Kabel energetyczny YKYżo 3x2,5mm ² 0,6/1kV	m	100				
730	EEL 4996	Kabel energetyczny YKYżo 3x4mm ² 0,6/1kV	m	50				
731	EEL 4997	Kabel energetyczny YKYżo 3x6mm ² 0,6/1kV	m	30				
732	EEL 4998	Kabel energetyczny YKY 4x1,5mm ² 0,6/1kV	m	20				
733	EEL 4999	Kabel energetyczny YKY 4x2,5mm ² 0,6/1kV	m	20				
734	EEL 5000	Kabel energetyczny YKYżo 5x1,5mm ² 0,6/1kV	m	100				
735	EEL 5001	Kabel energetyczny YKYżo 5x2,5mm ² 0,6/1kV	m	100				
736	EEL 5002	Kabel energetyczny YKYżo 5x4mm ² 0,6/1kV	m	20				
737	EEL 5003	Kabel energetyczny YKYżo 5x6mm ² 0,6/1kV	m	20				
738	EEL 5004	Kabel energetyczny YKYżo 5x10mm ² 0,6/1kV	m	20				
739	EEL 5005	Kabel energetyczny YKYżo 5x35mm ² 0,6/1kV	m	20				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
740	EEL 5006	Kabel energetyczny YKYžo 5x50mm ² 0,6/1kV	m	20				
741	EEL 5007	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	5				
742	EEL 5008	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	61				
743	EEL 5009	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 13A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	10				
744	EEL 5010	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	63				
745	EEL 5011	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	11				
746	EEL 5012	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	10				
747	EEL 5013	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	6				
748	EEL 5014	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
749	EEL 5015	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
750	EEL 5016	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 2A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
751	EEL 5017	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
752	EEL 5018	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	5				
753	EEL 5019	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 13A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	5				
754	EEL 5020	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	20				
755	EEL 5021	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	3				
756	EEL 5022	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
757	EEL 5023	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
758	EEL 5024	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
759	EEL 5025	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
760	EEL 5026	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 001	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
761	EEL 5027	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
762	EEL 5028	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
763	EEL 5029	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	3				
764	EEL 5030	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	28				
765	EEL 5031	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	11				
766	EEL 5032	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	16				
767	EEL 5033	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	21				
768	EEL 5034	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	15				
769	EEL 5035	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	12				
770	EEL 5036	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
771	EEL 5037	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	2				
772	EEL 5038	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	5				
773	EEL 5039	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
774	EEL 5040	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	3				
775	EEL 5041	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
776	EEL 5042	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
777	EEL 5043	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 002	szt.	2				
778	EEL 5044	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
779	EEL 5045	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 002	szt.	1				
780	EEL 5046	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
781	EEL 5047	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
782	EEL 5048	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
783	EEL 5049	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
784	EEL 5050	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
785	EEL 5051	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
786	EEL 5052	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
787	EEL 5053	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
788	EEL 5054	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
789	EEL 5055	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
790	EEL 5056	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
791	EEL 5057	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
792	EEL 5058	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 003	szt.	10				
793	EEL 5059	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 003	szt.	15				
794	EEL 5060	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 004	szt.	40				
795	EEL 5061	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 004	szt.	30				
796	EEL 5062	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 004	szt.	5				
797	EEL 5063	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	5				
798	EEL 5064	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
799	EEL 5065	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	1				
800	EEL 5066	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	10				
801	EEL 5067	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	10				
802	EEL 5068	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	8				
803	EEL 5069	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	80				
804	EEL 5070	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	40				
805	EEL 5071	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowoprądowym; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	20				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
806	EEL 5072	Licznik energii elektrycznej 60A , zdalny odczyt. Trójfazowy. Port RS-485 + Modbus RTU, montaż na szynę TH 35, zaciski śrubowe 16mm ² , zakres adresów sieciowych 1-245, do pracy w układzie bezpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD	szt.	1				
807	EEL 5073	Puszka elektroinstalacyjna natynkowa; 86 x 86 x 39mm; IP65; kolor: biały; materiał: tworzywo sztuczne; rodzaj przepustu: membrana uszczelniająca; mocowanie pokrywy: zatrzaskiwana	szt.	1				
808	EEL 5074	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 1; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
809	EEL 5075	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
810	EEL 5076	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 1+2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
811	EEL 5077	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 3; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
812	EEL 5078	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 1; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
813	EEL 5079	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
814	EEL 5080	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 1+2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
815	EEL 5081	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 3; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
816	EEL 5082	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 1,6A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 1-1,6A *dodatkowo opis 006	szt.	1				
817	EEL 5083	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 4A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 2,5-4A *dodatkowo opis 006	szt.	1				
818	EEL 5084	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 12A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 8-12A *dodatkowo opis 006	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
819	EEL 5114	Ramka 1-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 80,5 mm, grubość - 10 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	50				
820	EEL 5115	Ramka 5-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 80,5 mm x 364,5 mm, grubość - 10 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	2				
821	EEL 5116	Ramka 1-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP44; w komplecie z uszczelką; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 82,5 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	50				
822	EEL 5117	Ramka 2-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; w komplecie z zestawem uszczelek; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; kierunek montażu: poziomy/pionowy; wymiary: wysokość/szerokość - 82,5 mm x 153,5 mm; przeznaczona do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego o wymiarach 66 mm x 66 mm;	szt.	20				
823	EEL 5118	Wkładka uszczelniająca do łączników 2-klawiszowych podnosząca ich stopień szczelności do >=IP44; do montażu z łącznikami z poz. o nr. indeksu EEL 4232, EEL 5123;	szt.	10				
824	EEL 5119	Gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem uziemiającym; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	100				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
825	EEL 5120	Łącznik jednobiegunowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: szybkozłączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	50				
826	EEL 5121	Łącznik schodowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: szybkozłączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	10				
827	EEL 5122	Łącznik krzyżowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	5				
828	EEL 5123	Łącznik świecznikowy; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44 oraz dodatkową uszczelką); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: szybkozłączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	5				
829	EEL 5124	Przycisk zwierny "dzwonek"; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 10A; stopień ochrony: >= IP20 (IP44 z ramkami IP44); kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: szybkozłączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
830	EEL 5125	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem uziemiającym typu DATA z kluczem uprawniającym; sposób montażu: podtynkowy; napięcie znamionowe: 250 V; prąd znamionowy: 16A; stopień ochrony: >=IP20; kolor: czerwony; rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	5				
831	EEL 5126	Klucz uprawniający do gniazd DATA; pasujący do gniazd z poz. o nr. indeksu EEL 5125	szt.	6				
832	EEL 5127	Gniazdo komputerowe pojedyncze ekranowane RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkurzową; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	40				
833	EEL 5128	Gniazdo komputerowe podwójne ekranowane RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkurzową; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	60				
834	EEL 5129	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e, z przesłoną przeciwkurzową; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: wkręty; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	20				
835	EEL 5130	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: wkręty; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	250				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
836	EEL 5131	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	20				
837	EEL 5132	Zaślepka otworu wtyku RJ45/RJ12 do pokrywy gniazda teleinformatycznego; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask Keystone; do montażu w pokrywach gniazd teleinformatycznych np. poz. o nr. indeksu EEL 5107 - EEL 5111	szt.	150				
838	EEL 5133	Wkład gniazda telefonicznego RJ12; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; sposób mocowania: zatrzask Keystone; do montażu w pokrywach gniazd teleinformatycznych np. poz. o nr. indeksu EEL 5127 - EEL 5131	szt.	30				
839	EEL 5134	Zaślepka do ramki; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: zatrzask; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	20				
840	EEL 5135	Zaślepka z mostkiem do ramki; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe, metal; sposób mocowania: pazurki/wkręty; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	50				
841	EEL 5136	Gniazdo antenowe R-TV końcowe separowane; zakres częstotliwości: 5-862 MHz; tłumienie przyłączeniowe dla 860 MHz: 1 dB; sposób montażu: podtynkowy; stopień ochrony: >= IP20; kolor: biały (RAL 9003); rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe; sposób mocowania: pazurki/wkręty; rodzaj podłączenia: wtyk/zaciski śrubowe; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114, EEL5115;	szt.	10				
842	EEL 5137	Wkład gniazda komputerowego RJ45; kategoria: 5e, nieekranowany (UTP); stopień ochrony: >= IP20; sposób mocowania: zatrzask Keystone; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu w pokrywach gniazd teleinformatycznych np. poz. o nr. indeksu EEL 5129	szt.	20				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
843	EEL 5138	Wkład gniazda komputerowego RJ45; kategoria: 6, nieekranowany (UTP); stopień ochrony: >= IP20; sposób mocowania: zatrzask Keystone; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu w pokrywach gniazd teleinformatycznych np. poz. o nr. indeksu EEL 5127 -EEL 5128	szt.	130				
844	EEL 5139	Wkład gniazda komputerowego RJ45; kategoria: 6A, ekranowany FTP/STP; stopień ochrony: >= IP20; sposób mocowania: zatrzask Keystone; rodzaj podłączenia: zacisk przebijający izolację; do montażu w pokrywach gniazd teleinformatycznych np. poz. o nr. indeksu EEL 5127 -EEL 5128	szt.	40				
845	EEL 5153	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ typu: SPC-S-20/280	szt.	1				
846	EEL 5154	bezpiecznik do multimetru; 250V; 10A; obudowa szklana; wymiary: 6x30mm	szt.	20				
847	EEL 5155	rura termokurczliwa, grubościenna, bez kleju, Min. średnica wew. przed obkurczeniem (mm): 33mm, Max. średnica wew. po obkurczeniu (mm): 8mm	mb.	22				
848	EEL 5156	AKUMULATOR OGNIWO SC 1200mAh 1,2V NICD ; Typ ogniwa: Ni-CD ; Napięcie: 1,2V ; Pojemność: 1200mAh ; Typ ogniwa: niklowo-kadmowy (Ni-cD) ; Z BLASZKAMI DO LUTOWANIA	szt.	10				
849	EEL 5157	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm ² niebieska	szt.	51				
850	EEL 5158	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm ² beżowa	szt.	51				
851	EEL 5159	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm ² żółto-zielona PE	szt.	51				
852	EEL 5160	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² niebieska	szt.	30				
853	EEL 5161	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² beżowa	szt.	30				
854	EEL 5162	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² żółto-zielona PE	szt.	30				
855	EEL 5165	Złączka szynowa gwintowa rozgałęźna AL, CU, 2.5 - 35mm ² , TS 35, 1 tor, 4 otw. zaciskowe / VC05-0153	szt.	30				
856	EEL 5166	Złączka szynowa gwintowa rozgałęźna AL/CU, 1, 5-50mm ² , TS 35, 1 tor, 4 otw. zaciskowe	szt.	30				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
857	EEL 5167	Podstawa bezpiecznikowa D01 E14 1P FN01C	szt.	10				
858	EEL 5168	Główka bezpiecznikowa D01 porcelana LE14SK	szt.	10				
859	EEL 5169	Główka bezpiecznikowa D02 porcelana	szt.	10				
860	EEL 5170	Podstawa bezpiecznikowa D02 1P 63A porcelanowa FRN02C	szt.	10				
861	EEL 5171	Rura osłonowa karbowana - dwuwarstwowa - materiał: HDPE - średnica zewnętrzna: 40mm - średnica wewnętrzna: 32mm - minimalna wytrzymałość na nacisk: 450N - kolor: niebieski - ilość w opakowaniu: 50m - temperatura eksploatacji: - 45/+90 st. C - wyposażona w żyłkę do wciągania kabli	mb	100				
862	EEL 5172	Rura osłonowa karbowana - dwuwarstwowa - materiał: HDPE - średnica zewnętrzna: 75mm - średnica wewnętrzna: 60mm - minimalna wytrzymałość na nacisk: 450N - kolor: niebieski - ilość w opakowaniu: 50m - temperatura eksploatacji: - 45/+90 st. C - wyposażona w żyłkę do wciągania kabli	mb	50				
863	EEL 5173	złączka mufa do rury DVR, RODK fi: 75 Materiał: Tworzywo sztuczne Średnica rury: 75mm Złączka ZRD służy do łączenia rur karbowanych dwuwarstwowych typu: DVR AROT RODK RODO RODOH oraz kanałów wentylacyjnych typu: VENTO VENTO-U VENTO-A	szt.	5				
864	EEL 5174	złączka mufa do rury DVR, RODK fi: 40 Materiał: Tworzywo sztuczne Średnica rury: 40mm Złączka ZRD służy do łączenia rur karbowanych dwuwarstwowych typu: DVR AROT RODK RODO RODOH oraz kanałów wentylacyjnych typu: VENTO VENTO-U VENTO-A	szt.	5				
865	EEL 5175	Folia ostrzegawcza NIEBIESKA szerokość 20cm x 0,08mm/ 100mb	rolk.	6				
866	EEL 5176	Uchwyt samoprzylepny HW-4ACB Długość [mm] 28 Maksymalna temperatura pracy [°C] 85 Szerokość [mm] 28 Wysokość [mm] 4 Kolor Czarny Materiał Poliamid 6.6 Sztuk w opakowaniu 100 Minimalna temperatura pracy [°C] -40	opak	2				
867	EEL 5177	Uchwyt paskowy czarny - biały UV UP-30 Składa się paska o ząbkowanym profilu oraz siodełka mocującego. Posiada mechanizm pozwalający na zwolnienie paska oraz umożliwiający regulację instalacji. Zapewnia stabilny montaż. Wykonanie z wysokiej polipropylenu zapewnia wytrzymałość na wszelkie uszkodzenia mechaniczne. Maksymalna średnica wiązki: 30mm Szerokość [mm] 12	szt.	500				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
868	EEL 5178	Typ bezpiecznik: topikowy, charakterystyka bezpiecznika: gG, prąd znamionowy: 10A, napięcie znamionowe: 400V AC, rozmiar bezpiecznika: 8x31 mm, rodzaj bezpiecznika: cylindryczny, przemysłowy	szt	10				
869	EEL 5179	Typ bezpiecznik: topikowy, charakterystyka bezpiecznika: gG, prąd znamionowy: 500mA, napięcie znamionowe: 400V AC, rozmiar bezpiecznika: 8x31 mm, rodzaj bezpiecznika: cylindryczny, przemysłowy	szt	10				
870	EEL 5180	Typ przewodu: wstążkowy, budowa żyły: linka, materiał żyły: Cu, liczba żył: 8, przekrój żyły: 0,22mm ² , nieekranowany, rodzaj izolacji przewodu: PVC, napięcie znamionowe: 150V	mb	15				
871	EEL 5181	Typ przewodu: montażowy, budowa żyły: drut, liczba żył: 1, rodzaj żyły: Cu posrebrzana, średnica żyły: 26AWG, materiał izolacji przewodu: ETFE; zawartość opakowania: 30,5m (rolka)	szt	1				
872	EEL 5182	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 8 A, 250V AC, szybki (T8AL250V)	szt	5				
873	EEL 5183	Pakiet 2 akumulatorów do UPS w pakiecie akumulatory 6V 9AH, wymiary pojedynczego ogniwa 34x151x94 mm, waga 3kg, żywotność minimum 36 m-cy, typ CSB szczelna kwasowo-ołowiowa bateria z możliwością ponownego ładowania o wysokiej wydajność, odporna na wycieki, bezobsługowa (zamiennik RBC18 dla APC.	zestaw	5				
874	EEL 5184	Listwa zerowa 15 - modułowa niebieska. Montaż na szynie TH	szt	10				
875	EEL 5185	Listwa zerowa 15 - modułowa zielona. Montaż na szynie TH	szt	10				
876	EEL 5186	Blok rozdzielczy 4x15 zacisków 125 A	szt	10				
877	EEL 5187	Złączka przelotowa 4-35mm ² na szynie TH	szt	10				
878	EEL 5188	Złączka przelotowa 2-przewodowa 2,5-16 mm ² szara na szynie TH	szt	10				
879	EEL 5189	Złączka przelotowa 2-przewodowa 2,5-16mm ² niebieska na szynie TH	szt	10				
880	EEL 5190	Złączka przelotowa 2-przewodowa 2,5-16 mm ² żółto-zielona na szynie TH	szt	10				
881	EEL 5191	Złączka przelotowa 2-przewodowa 6 mm ² szara na szynie TH (ZUG)	szt	10				
882	EEL 5192	Złączka przelotowa 2-przewodowa 6 mm ² niebieska na szynie TH (ZUG)	szt	10				
883	EEL 5193	Złączka przelotowa 2-przewodowa 6 mm ² żółto-zielona na szynie TH (ZUG)	szt	10				
884	EEL 5194	Złączka przelotowa 1-torowa 4-otwory 35 mm ² niebieska na szynie TH	szt	10				
885	EEL 5195	Złączka przelotowa 1-torowa 4-otwory 35 mm ² żółto-zielona na szynie TH	szt	10				
886	EEL 5196	Złączka przelotowa 3-torowa 35mm ² szara	szt	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
887	EEL 5301	Oznacznik kablowy; materiał/kolor oznacznika: polipropylen/przeźroczysty; szerokość oznacznika: 53,5mm; wysokość oznacznika: 15mm; dostosowany do zaciśnięcia na przewodach o średnicach 2-40 mm; dostarczany w komplecie z opaskami zaciskowymi 2 szt. umożliwiającymi szybki montaż.	szt	1000				
888	EEL 5302	Tabliczka opisowa; materiał/kolor: ABS/biały (podstawa), PS/przeźroczysty (szybka); szerokość tabliczki: 100mm; wysokość tabliczki: 46mm; sposób montażu poprzez klejenie	szt	400				
889	EEL 5303	Taśma dwustronnie klejąca; przeznaczona do montażu tabliczki opisowej	szt	201				
890	EEL 5304	Klej błyskawiczny; żel; 20g; do montażu tabliczki opisowej	szt	20				
	Suma					0,00		0,00

- opis001 zwarciowa zdolność łączeniowa: min. 6kA; szerokość: 17,5mm; trwałość elektryczna: min. 4 000 cykli; wytrzymałość mechaniczna: min. 20 000 przestawień; montaż na szynie TH35; możliwość zasilenia za pomocą szyny grzebieniowej lub szt.yftowej; możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy; przekrój zacisków przyłączeniowych 1-25mm²; grubość szyn łączeniowych: 0,8-2mm; wyposażony w okienko opisowe; dźwignia z możliwością plombowania; z wizualizacją pozycji aparatu
- opis002 zwarciowa zdolność łączeniowa: min. 6kA; wymiary: 52,5mm; trwałość elektryczna: min. 4 000 cykli; wytrzymałość mechaniczna: min. 20 000 przestawień; montaż na szynie TH35; możliwość zasilenia za pomocą szyny grzebieniowej lub szt.yftowej; możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy; przekrój zacisków przyłączeniowych 1-25mm²; grubość szyn łączeniowych: 0,8-2mm; wyposażony w okienko opisowe; dźwignia z możliwością plombowania; z wizualizacją pozycji aparatu
- opis003 wytrzymałość zwarciowa: 6kA; szerokość: 70mm; trwałość elektryczna: 4 000 cykli; zacisk do podłączenia przewodu N po prawej stronie aparatu (patrzac od przodu); montaż na szynie TH35; możliwość zasilenia za pomocą szyny grzebieniowej lub szt.yftowej; możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy
- opis004 wytrzymałość zwarciowa: 6kA; szerokość: 35mm; trwałość elektryczna: 4000 cykli; zacisk do podłączenia przewodu N po prawej stronie aparatu (patrzac od przodu); montaż na szynie TH35; możliwość zasilenia za pomocą szyny grzebieniowej lub szt.yftowej; możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy

Formularz rzeczowo-cenowy

ZP/131/055/D/23

Część A

Sukcesywna dostawa materiałów ogólnoelektrycznych

L.p.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9

zwarciova zdolność łączeniowa: min. 50kA; wymiary: 27x86mm; kategoria użytkowa: AC 22 B;
 opis005 montaż na szynie TH35; możliwość zasilenia za pomocą szyny grzebieniowej lub szt.yftowej;
 możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy; przekrój zacisków przyłączeniowych 1,5-35mm²; dźwignia z możliwością blokady za pomocą kłódki; z funkcją sygnalizacji przepalenia wkładki; z możliwością kontroli zabezpieczenia np. poprzez przekaźnik
 opis006 montaż na szynie TH35; możliwość doposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy;

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym