

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	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.	2				
2	EEL 3313	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 5AH - maksymalne wymiary 90x70x101 żywność minimum 6 lat	szt.	45				
3	EEL 3316	Akumulatorek LR-03 AAA 800 mAh NIMH termin przydatności minimum 3 lata	szt.	42				
4	EEL 3317	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7AH - maksymalne wymiary 90x70x101 żywność minimum 6 lat	szt.	32				
5	EEL 3318	Akumulatorek NiMH LR06/AA 1800 mAh	szt.	52				
6	EEL 3319	Akumulatorek 3,6V 2500 mAh beczka	szt.	20				
7	EEL 3324	Akumulatorek NiMH LR03/AAA 1,2V 1000 mAh	szt.	66				
8	EEL 3326	Akumulatorek NiMH 9V 150 mAh	szt.	90				
9	EEL 3327	Akumulatorek NiMH 9V 220 mAh	szt.	52				
10	EEL 3328	Akumulator do telefonu 1,2V 800mA LR03/AAA NiMH 55AAAB	szt.	40				
11	EEL 3329	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2450 mAh	szt.	70				
12	EEL 3330	Akumulatorek NiMH LR14/C 2200 mAh	szt.	12				
13	EEL 3331	Akumulatorek NiMH LR20/D 7000 mAh - 8000 mAh	szt.	10				
14	EEL 3332	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2100 mAh	szt.	30				
15	EEL 3333	Akumulatorek NiMH LR06/AA , minimum 2500mAh	szt.	57				
16	EEL 3336	Akumulatorek NiMH LR03/AAA 950 mAh do zastosowań profesjonalnych, kolor czarny	szt.	458				
17	EEL 3338	Akumulatorek NiMH LR06/AA 2450 mAh do zastosowań profesjonalnych, kolor czarny	szt.	479				
18	EEL 3339	Akumulatorek żelowy 12V, 18Ah, do pracy w zasilaczach buforowych	szt.	7				
19	EEL 3340	Akumulatorek żelowy 12V, 28Ah, do pracy w zasilaczach buforowych	szt.	6				
20	EEL 3341	Akumulatorek żelowy 12V, 40Ah na klemy, przykręcany	szt.	3				
21	EEL 3342	Akumulatorki LR-14/C Ni-MH 4000mAh	szt.	6				
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.	7				
23	EEL 3345	Bateria A23 12V	szt.	69				
24	EEL 3347	Bateria alkaliczna LR41 1,55V	szt.	48				
25	EEL 3348	Bateria alkaliczna 6LR61 9V	szt.	250				
27	EEL 3350	Bateria alkaliczna LR11A 6V	szt.	30				
28	EEL 3351	Bateria alkaliczna LR03 AAA 1,5V	szt.	3810				
29	EEL 3352	Bateria alkaliczna LR06 AA 1,5V	szt.	6100				
32	EEL 3355	Bateria alkaliczna LR14/C/ 1,5V	szt.	324				
33	EEL 3356	Bateria alkaliczna LR20/D/ 1,5V	szt.	81				
34	EEL 3357	Bateria alkaliczna LR44 1,5V	szt.	74				
35	EEL 3358	Bateria alkaliczna LR61 AAAA 1,5V	szt.	205				
36	EEL 3359	Bateria alkaliczna płaska 3LR12 4,5V	szt.	8				
37	EEL 3360	Bateria litowa CR 123 3V	szt.	2				
38	EEL 3361	Bateria litowa CR 2025 3V	szt.	257				
39	EEL 3362	Bateria litowa CR 2032 3V	szt.	340				
40	EEL 3363	Bateria litowa LR 54 1,5V	szt.	5				
41	EEL 3364	Baterie do aparatów słuchowych PR48 1,4V wymiary 7.9 x 5.4mm	szt.	12				
42	EEL 3365	Bateria litowa SR 44 1,55V	szt.	19				
43	EEL 3366	Bateria litowa CR 1220 3V	szt.	11				
44	EEL 3367	Bateria litowa CR 2430 3V wysokość 3m, średnica 24mm	szt.	12				
45	EEL 3369	Bateria 6LR61 9V o podwyższonej żywotności	szt.	79				
46	EEL 3370	Bateria litowa CR2 3V	szt.	40				
47	EEL 3371	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 20 A, 250 V AC, szybki	szt.	70				
48	EEL 3372	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 200 mA, 250 V AC, zwłoczny	szt.	44				
49	EEL 3373	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 1 A, 250V AC, szybki	szt.	50				
50	EEL 3374	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 10 A, 250V AC, szybki	szt.	110				
51	EEL 3375	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 16 A 250V AC, szybki	szt.	60				
52	EEL 3376	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 20 A 250V AC, szybki	szt.	30				
53	EEL 3377	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 5 A, 250V AC, szybki	szt.	30				
54	EEL 3378	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 500 mA, 250V AC, szybki	szt.	50				
55	EEL 3379	Bezpiecznik miniaturowy 5x20, 6,3 A, 250V AC, szybki	szt.	20				
56	EEL 3380	Bezpiecznik miniaturowy ceramiczny 8,5x31,5 mm, 10 A, 250 V AC, szybki	szt.	20				
57	EEL 3381	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 10mmx38mm, szybki, 20A, 600V AC	szt.	10				
58	EEL 3382	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 10A, 500VAC	szt.	10				
59	EEL 3383	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 7mmx32mm, szybki, 500mA, 250VAC	szt.	10				
60	EEL 3387	Bezpiecznik topikowy ceramiczny zwłoczny 6.3 x 32mm 20A T 250V	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
61	EEL 3388	Cyna Pb Free z topnikiem , 1 mm, waga 0,5 kg	szt.	15				
62	EEL 3389	Cyna Pb Free z topnikiem , 2 mm, waga 0,5 kg	szt.	5				
63	EEL 3390	Czujnik ruchu 360 °, maksymalny zasięg: 12 metrów, ustawianie czasu : 10 s do 7 min, maksymalne obciążenie 1000 W	szt.	5				
64	EEL 3393	Dioda LED czerwona λ=627 nm	szt.	2				
65	EEL 3394	Dioda LED żółta λ=590 nm	szt.	2				
66	EEL 3395	Dławnica PG11	szt.	19				
67	EEL 3401	Dławnica PG 13,5 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	9				
68	EEL 3402	Dławnica PG 16 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	12				
69	EEL 3403	Dławnica PG 21 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	12				
70	EEL 3404	Dławnica PG 24 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	25				
71	EEL 3405	Dławnica PG 36 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	14				
72	EEL 3406	Dławnica PG 7 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	11				
73	EEL 3407	Dławnica PG 9 mm z uszczelką i przeciwnakrętką w komplecie	szt.	8				
74	EEL 3409	Dzwonek czaszowy elektromechaniczny napięcie 230V z regulacją głośności, głośność maksymalna: 85dB, minimalny stopień ochrony: IP20	szt.	1				
75	EEL 3410	Dzwonek na szynę TH35 napięcie 230V AC szerokość 17,80mm wysokość 85,50mm	szt.	1				
76	EEL 3417	Element dopasowujący wkładkę D01 do Z-SLS/CB-HF	szt.	3				
77	EEL 3418	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceńowym 5 x (2p + z) - dł. 5 m	szt.	166				
78	EEL 3420	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceńowym 5 x (2p + z) - dł 2 m	szt.	117				
79	EEL 3421	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceńowym 5 x (2p + z) - dł.1,5 m	szt.	93				
80	EEL 3422	Listwa zasilająca z filtrem przeciwprzepięciowym i przeciwzakłóceńowym 5 x (2p + z) - dł.3 m	szt.	158				
81	EEL 3423	Główka do bezpieczników topikowych o rozmiarze DO2	szt.	22				
82	EEL 3429	Gniazdo bezpiecznikowe natablicowe porcelanowe 63A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DIII	szt.	2				
83	EEL 3430	Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe porcelanowe 25A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DI	szt.	2				
84	EEL 3431	Gniazdo bezpiecznikowe zatablicowe porcelanowe 63A mocowanie śrubowe na wkładki o rozmiarze DIII	szt.	2				
85	EEL 3436	Gniazdo podwójne 2x2P+Z hermetyczne IP55 z uziemieniem N/T materiał ABS, IK07 odporne na UV wymiary maksymalne 153x81	szt.	42				
86	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 uszczelki 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.	7				
87	EEL 3438	Gniazdo pojedyncze 2P+Z hermetyczne IP55 z uziemieniem N/T materiał ABS, IK07 odporne na UV wymiary maksymalne 76x81	szt.	42				
88	EEL 3440	Gniazdo podwójne 2x2P+Z IP20 z uziemieniem N/T natynkowe 16A o wymiarach maksymalnych 101mmx61mm	szt.	3				
89	EEL 3441	Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP20 z uziemieniem N/T natynkowe 16A o wymiarach maksymalnych 61mmx61mm	szt.	3				
90	EEL 3449	Gniazdo 2x2P+Z podwójne z uziemieniem P/T o wymiarach 90,5x80 kolor biały, 16A	szt.	30				
92	EEL 3451	Gniazdo 2x2P+Z podwójne z uziemieniem P/T o wymiarach 80x92x20 kolor biały, 16A	szt.	197				
93	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.	148				
94	EEL 3454	Gniazdo 2P+Z pojedyncze z uziemieniem P/T o wymiarach 80x80x20 kolor biały, 16A	szt.	3				
96	EEL 3457	Gniazdo 2P+Z pojedyncze z uziemieniem hermetyczne IP44 P/T o wymiarach 80x80x13 kolor biały, 16A	szt.	107				
97	EEL 3465	Listwa przedłużacza 4GN z uziemieniem - listwa bez kabla	szt.	18				
98	EEL 3466	Gniazdo przenośne na kabel do przedłużacza 2P+Z z uziemieniem 16A 230V kolor biały	szt.	20				
99	EEL 3467	Gniazdo przenośne 32A 230V 2P+Z IP44 na kabel	szt.	5				
100	EEL 3468	Gniazdo sieciowe na kabel przenośne w pełni gumowe 2P+Z UNISCHUKO 16 A 250 V	szt.	13				
101	EEL 3470	Gniazdo sieciowe na kabel 2P+Z przenośne tworzywo ABS (białe,czarne)	szt.	11				
102	EEL 3471	Gniazdo trójfazowe tablicowe proste 4P 16A IP44	szt.	2				
103	EEL 3472	Gniazdo trójfazowe tablicowe proste 5P 16A IP44	szt.	5				
104	EEL 3475	Gniazdo trójfazowe 5P 16A IP-44 natynkowe	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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 3476	Gniazdo trójfazowe 5P 32A IP-44 natynkowe	szt.	10				
106	EEL 3477	Gniazdo trójfazowe 5P 63A IP-44 natynkowe	szt.	1				
107	EEL 3485	Izolator wsporczy do montażu szyn miedzianych i aluminiowych w rozdzielnicach, rozmiar gwintu metrycznego przyłącza 8mm, długość 40mm, kolor czerwony	szt.	20				
108	EEL 3501	Korytka kablowe PCV 110x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m	szt.	18				
109	EEL 3502	Podłogowa osłona przewodów z PCV, kolor szary, długość 2mb Wysokość 17mm szerokość 75mm W środku 3 tory kablowe oddzielone od siebie.	szt.	12				
110	EEL 3522	Końcówka korytka kablowego dzielonego o wymiarach 50x20	szt.	2				
111	EEL 3523	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 10 mm ² , łącznik miedziany	szt.	20				
112	EEL 3524	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 120 mm ² , łącznik miedziany	szt.	5				
113	EEL 3525	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 16 mm ² , łącznik miedziany	szt.	20				
114	EEL 3526	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 25 mm ² , łącznik miedziany	szt.	20				
115	EEL 3527	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 35 mm ² , łącznik miedziany	szt.	20				
116	EEL 3529	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 16 mm ² , łącznik miedziany	szt.	20				
117	EEL 3530	Końcówka łącząca "na styk" (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 95 mm ² , łącznik miedziany	szt.	5				
118	EEL 3531	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 120 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	20				
119	EEL 3532	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 16 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	12				
120	EEL 3533	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 25 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	20				
121	EEL 3534	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 35 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	20				
122	EEL 3535	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 50 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	8				
123	EEL 3536	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 70 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	8				
124	EEL 3537	Końcówka łącząca (nieizolowana, materiał: Al) na żyłę o przekroju 95 mm ² łącznik aluminiowy	szt.	8				
125	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.)	1				
126	EEL 3539	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 120 mm ² , fi 8 mm	szt.	32				
127	EEL 3540	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 16 mm ² , fi 8 mm,	szt.	36				
128	EEL 3541	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 25 mm ² , fi 8 mm,	szt.	50				
129	EEL 3542	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 35 mm ² , fi 8 mm,	szt.	30				
130	EEL 3543	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 50 mm ² , fi 8 mm	szt.	18				
131	EEL 3544	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 70 mm ² , fi 8 mm,	szt.	18				
132	EEL 3545	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Al, cynowana) na żyłę o przekroju 95 mm ² , fi 8 mm	szt.	18				
133	EEL 3546	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 10 mm ² , fi 8 mm	szt.	25				
134	EEL 3547	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 120 mm ² , fi 8 mm	szt.	5				
135	EEL 3548	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 16 mm ² , fi 8 mm	szt.	25				
136	EEL 3549	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 25 mm ² , fi 8 mm	szt.	25				
137	EEL 3550	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 35 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
138	EEL 3551	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 50 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
139	EEL 3552	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 70 mm ² , fi 8 mm	szt.	20				
140	EEL 3553	Końcówka oczkowa rurowa (nieizolowana, materiał: Cu, cynowana galwanicznie) na żyłę o przekroju 95 mm ² , fi 8 mm	szt.	10				
141	EEL 3554	Końcówka widełkowa M8 1.5-2.5 mm ² (zaciskana)	szt.	25				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
142	EEL 3555	Końcówki oczkowe izolowane 1/4 na przewód o przekroju 0,75 - 1,0 mm2, miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	3				
143	EEL 3556	Końcówki oczkowe izolowane 10/10 na przewód o przekroju 10 mm2, miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan	opak. (100szt.)	4				
144	EEL 3557	Końcówki oczkowe izolowane 16/10 na przewód o przekroju 16 mm2, miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan	opak. (100szt.)	4				
145	EEL 3558	Końcówki oczkowe izolowane 2,5/8 na przewód o przekroju 1,5 - 2,5 mm2, miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	4				
146	EEL 3559	Końcówki oczkowe izolowane 6/8 na przewód o przekroju 4 - 6 mm2, miedziane, cynowane galwanicznie, materiał izolacji poliwęglan, wykonane zgodnie z DIN 46237	opak. (100szt.)	4				
147	EEL 3560	Końcówki tulejkowe izolowane 0,5/10 na przewód o przekroju 0,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
148	EEL 3561	Końcówki tulejkowe izolowane 0,5/10 na przewód o przekroju 0,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	6				
149	EEL 3562	Końcówki tulejkowe izolowane 0,75/10 na przewód o przekroju 0,75 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
150	EEL 3563	Końcówki tulejkowe izolowane 1,0/10 na przewód o przekroju 1,0 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	10				
151	EEL 3564	Końcówki tulejkowe izolowane 1,5/12 na przewód o przekroju 1,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
152	EEL 3565	Końcówki tulejkowe izolowane 10/18 na przewód o przekroju 10 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	5				
153	EEL 3566	Końcówki tulejkowe izolowane 16/18 na przewód o przekroju 16 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	4				
154	EEL 3567	Końcówki tulejkowe izolowane 2,5/12 na przewód o przekroju 2,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	10				
155	EEL 3568	Końcówki tulejkowe izolowane 2x0,75/10 na przewód o przekroju 0,75 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	5				
156	EEL 3569	Końcówki tulejkowe izolowane 2x1,0/10 na przewód o przekroju 1,0 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	7				
157	EEL 3570	Końcówki tulejkowe izolowane 2x1,5/12 na przewód o przekroju 1,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	5				
158	EEL 3571	Końcówki tulejkowe izolowane 2x10/14 na przewód o przekroju 10 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	6				
159	EEL 3572	Końcówki tulejkowe izolowane 2x16/14 na przewód o przekroju 16 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	6				
160	EEL 3573	Końcówki tulejkowe izolowane 2x2,5/13 na przewód o przekroju 2,5 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
161	EEL 3574	Końcówki tulejkowe izolowane 2x4/12 na przewód o przekroju 4 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	8				
162	EEL 3575	Końcówki tulejkowe izolowane 2x6/14 na przewód o przekroju 6 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
163	EEL 3576	Końcówki tulejkowe izolowane 4/12 na przewód o przekroju 4 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
164	EEL 3577	Końcówki tulejkowe izolowane 6/12 na przewód o przekroju 6 mm2, miedziane, cynowane, materiał izolacji polipropylen, wykonane zgodnie z DIN 46228/4, "kolor niemiecki"	opak. (100szt.)	9				
165	EEL 3579	Korytko grzebieniowe 25x25 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	36				
166	EEL 3580	Korytko grzebieniowe 25x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	35				
167	EEL 3581	Korytko grzebieniowe 40x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m	szt.	15				
168	EEL 3583	Korytko kablowe PCV 12x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	19				
169	EEL 3584	Korytko kablowe PCV 15x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	35				

Formularz rzeczowo-cenowy

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
170	EEL 3585	Korytko kablowe PCV 15x17 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	13				
171	EEL 3587	Korytko kablowe PCV 18x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	35				
172	EEL 3588	Korytko kablowe PCV 20x25 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	45				
173	EEL 3589	Korytko kablowe PCV 40x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	35				
174	EEL 3590	Korytko kablowe PCV 90x40 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	20				
175	EEL 3591	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 9,5 mm, maks. \varnothing 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.	143				
176	EEL 3592	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 12,7 mm, maks. \varnothing 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.	38				
177	EEL 3593	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 19,1 mm, maks. \varnothing 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.	32				
178	EEL 3594	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 1,6 mm, maks. \varnothing 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.	37				
179	EEL 3595	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 4,8 mm, maks. \varnothing 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.	53				
180	EEL 3596	Rury termokurczliwe cienkościenne; min. \varnothing przed obkurczeniem: 6,4 mm, maks. \varnothing 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.	28				
181	EEL 3597	Koszulki termokurczliwe \varnothing 8 mm (różne kolory: żółte, czerwone, niebieskie, zielone, czarne, żółto-zielone)	mb	80				
182	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.	3				
183	EEL 3641	Lampka sygnalizacyjna trójfazowa z niewymiennymi elementami świecącymi, oddzielny dla każdej fazy, montaż na szynę TH 35, 17,5 x 1/2	szt.	4				
184	EEL 3642	Lampka kontrolna LED, zasilanie 230V, 5mA, klosz 10mm z przewodem, jasność od 800 do 1500mcd	szt.	5				
185	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.	1				
186	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.	1				
187	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.	1				
188	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.	1				
189	EEL 3661	Listwa zaciskowa kątowna 90 stopni; 1,5 mm ² , 3,5 mm; tory:2; cynowana; 10A	szt.	5				
190	EEL 3662	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 10 mm ²	szt.	7				
191	EEL 3663	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 16 mm ²	szt.	5				
192	EEL 3664	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 2,5 mm ²	szt.	5				
193	EEL 3665	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 4 mm ²	szt.	5				
194	EEL 3666	Listwa zaciskowa śrubowa, 12 torowa, izolacja 250V do przewodów 6 mm ²	szt.	5				
195	EEL 3672	Korytko kablowe PCV 50x20.2 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	12				
196	EEL 3679	Łącznik kątowny do korytka kablowego 50x20.2	szt.	14				
197	EEL 3680	Łącznik krzywkowy L-O-P 3P 10A napięcie 690V w obudowie stopień ochrony IP55, przekrój przewodów max 2x2,5	szt.	6				
198	EEL 3681	Łącznik krańcowy w obudowie z tworzywa z głowicą rotacyjną o działaniu obustronnym, styki 1Z 1R, dźwignia kątowna z rolką Napięcie zasilania 250V prąd 6A.	szt.	6				
199	EEL 3682	Łącznik narożny wewnętrzny do korytka kablowego 110x60	szt.	3				
200	EEL 3683	Łącznik narożny zewnętrzny do korytka kablowego 110x60	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	EEL 3684	Łącznik prosty do korytka kablowego 110x60	szt.	3				
202	EEL 3685	Łącznik prosty do korytka kablowego 50x20.2	szt.	7				
203	EEL 3686	Łącznik szynowy z torem zwiernym (10) kolor zielony NO wymiary 44x32x10mm	szt.	4				
204	EEL 3687	Łącznik zakończeniowy do korytka kablowego 110x60	szt.	4				
205	EEL 3691	Miernik woltomierz tablicowy 0-15V wymiary 45 x 60 x 37mm, klasa dokładności 2,5 otwór montażowy 38mm	szt.	1				
207	EEL 3706	Odgałęźnik instalacyjny 35/25-1, tor główny 35mm2 tory odgałęźne 4x25mm2 (szaroniebieski , żółto-zielony)	szt.	20				
208	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.	63				
209	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.	73				
210	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.	61				
211	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.	83				
212	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.	45				
213	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.	62				
214	EEL 3781	Oznaczniki kabli, średnica zewnętrzna przewodu 2,5÷3,5 mm, 100 sztuk danego oznacznika w komplecie, [cyfry 0 - 9]	kpl.	10				
215	EEL 3782	Oznaczniki kabli, średnica zewnętrzna przewodu 2,5÷3,5 mm, 100 sztuk danego oznacznika w komplecie, [litery A - Z]	kpl.	10				
216	EEL 3793	Pierścienie łączeniowe do puszek 5x2,5	szt.	10				
217	EEL 3795	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 1P	szt.	10				
218	EEL 3796	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 3P	szt.	10				
219	EEL 3797	Gniazdo bezpiecznikowe na szynę TH do wkładek bezpiecznikowych DO2 1P	szt.	20				
220	EEL 3800	Pokrywa maskująca podwójna do korytka kablowego 110x60 do montażu osprzętu 80x80	szt.	1				
221	EEL 3801	Pokrywa maskująca pojedyncza do korytka kablowego 110x60 do montażu osprzętu 80x80	szt.	1				
222	EEL 3802	Pokrywa puszek fi 60 z łapkami	szt.	5				
223	EEL 3803	Pokrywa puszek fi 70/80 uniwersalna z łapkami	szt.	5				
224	EEL 3808	Przedłużacz 4 wejściowy 4x (2p+z) 15 m zwijany, z wyłącznikiem termicznym przewód 3x1,5	szt.	24				
225	EEL 3809	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 3m	szt.	143				
226	EEL 3810	Przedłużacz 4-wejściowy 4 x (2p+z) dł. 5m	szt.	159				
227	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.	16				
228	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.	5				
229	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.	7				
230	EEL 3814	Przedłużacz ogrodowy 40 metrów przewód 3x1,5 pomarańczowy 16A 250V	szt.	4				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	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.	2				
232	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.	20				
233	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.	5				
234	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.	5				
235	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				
236	EEL 3822	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 100/5, 2,5 VA wymiary przekładnika71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	2				
237	EEL 3823	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 200/5, 5 VA wymiary przekładnika71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	2				
238	EEL 3824	Przekładnik prądowy 41.4 kl.=0,5; 400/5, 5 VA wymiary przekładnika71x88,5. Wymiar szyny pierwotnej 40x10 2x30x5mm	szt.	2				
239	EEL 3825	Łącznik schodowy P/T o wymiarach 80x80x16, 10A biały	szt.	2				
240	EEL 3826	Przewody jednożyłowe 1,5 mm ² , miedziane, o izolacji silikonowej	mb	83				
241	EEL 3827	Przewód (linka giętka w gumie) Lg 1,5 mm ² 750V (2 różne kolory)	mb	152				
242	EEL 3828	Przewód 3x2, 5 mm YLY, kolory żył: niebieska, zielonożółta i brązowa lub czarna	mb	205				
243	EEL 3829	Przewód DY 1,5; U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, brązowy, szary, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	25				
244	EEL 3830	Przewód DY 10; U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	5				
245	EEL 3831	Przewód DY 2,5 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, brązowy, szary, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	5				
246	EEL 3832	Przewód DY 4 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	5				
247	EEL 3833	Przewód DY 6 U0/U: 450V/750V, kolor: czarny, niebieski, żółto-zielony (do wyboru zamawiającego)	mb	5				
248	EEL 3839	Przewód LgY 0,35mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	6				
249	EEL 3840	Przewód LgY 0,5mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	131				
250	EEL 3841	Przewód LgY 1 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	131				
251	EEL 3842	Przewód LgY 1,5 mm ² (czarny, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	31				
252	EEL 3843	Przewód LgY 2,5 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	381				
253	EEL 3844	Przewód LgY 10 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	30				
254	EEL 3845	Przewód LgY 4 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	61				
255	EEL 3846	Przewód LgY 6 mm ² (czarny, czerwony, niebieski, żółto - zielony) 750 V	mb	61				
256	EEL 3847	Przewód OMY 2 x 1 300/500V	mb	50				
257	EEL 3848	Przewód OMY 2x1,5 300/500V	mb	51				
259	EEL 3850	Przewód OMY 3x1,5 300/500V	mb	210				
262	EEL 3853	Przewód OW 3x1,5 300/500 V	mb	50				
263	EEL 3854	Przewód OW 3x2,5 300/500 V	mb	102				
264	EEL 3855	Przewód OW 5x1,5 300/500 V	mb	30				
265	EEL 3856	Przewód OW 5x6 300/500 V	mb	10				
266	EEL 3857	Przewód OWY 5x2,5 300/500 V	mb	50				
267	EEL 3858	Przewód OWY 5x4 300/500 V	mb	12				
268	EEL 3859	Przewód OWY 5x6 300/500 V	mb	12				
269	EEL 3860	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czarny 100cm	szt.	29				
270	EEL 3861	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 100cm	szt.	29				
271	EEL 3862	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 10cm	szt.	26				
272	EEL 3863	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm czerwony 50cm	szt.	17				
273	EEL 3864	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm niebieski 100cm	szt.	23				
274	EEL 3865	Przewód pomiarowy z wtykami laboratoryjnymi 4mm niebieski 50cm	szt.	37				
275	EEL 3866	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską i wyłącznikiem 2x0,75 2,0m (czarny, biały)	szt.	1				
276	EEL 3867	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską przekrój przewodu 2x0,75mm ² długość 2m (biały, czarny)	szt.	3				
277	EEL 3868	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską przekrój przewodu 2x0,75mm ² długość 1,5m (biały, czarny)	szt.	1				
278	EEL 3869	Przewód przyłączeniowy z wtyczką kątową przekrój przewodu 3x1,5mm ² długość 3m (czarny, biały)	szt.	7				
279	EEL 3870	Przewód taśma kolorowa 10 żył x 1 mm, linka, płaski, napięcie do 50 V	mb	20				
280	EEL 3890	Przewód YLY 3x1,5 mm ²	mb	110				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
281	EEL 3891	Przewód YLYżo 3x2,5 mm ²	mb	22				
282	EEL 3892	Przewód YLYżo 5x1,5 mm ²	mb	20				
283	EEL 3896	Przycisk 1-biegunowy „dzwonek”, N/T z podświetleniem, IP 44, 10A/250V~ wymiary 64x90x48 kolor biały	szt.	3				
284	EEL 3897	Przycisk dzwonekowy P/T o wymiarach 80x80x16, 10A biały	szt.	21				
285	EEL 3901	Pudełko asortymentowe do końcówek tulejkowych (5 komór użytkowych i 1 jałowa)	szt.	5				
286	EEL 3902	Pudełko asortymentowe do końcówek tulejkowych (4 komory użytkowych i 1 jałowa)	szt.	1				
287	EEL 3903	Puszka hermetyczna o wymiarach 80x40x80 IP44 SZARA	szt.	21				
288	EEL 3904	Puszka hermetyczna o wymiarach 100x50x100 Ip44 SZARA	szt.	33				
289	EEL 3905	Puszka instalacyjna p/t fi 60 łączeniowa głęboka do ścian murowanych	szt.	60				
290	EEL 3906	Puszka instalacyjna p/t fi 70 do ścian murowanych	szt.	35				
291	EEL 3907	Puszka instalacyjna p/t fi 80 do ścian murowanych	szt.	25				
292	EEL 3908	Puszka końcowa pojedyncza do kanałów 60x60	szt.	8				
293	EEL 3909	Puszka instalacyjna p/t fi 60 łączeniowa głęboka do ścian kartonowo gipsowych	szt.	60				
294	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.	15				
295	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.	25				
296	EEL 3912	Ramka dwukrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 156,1x85x9mm kolor biały	szt.	20				
297	EEL 3915	Ramka jednokrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 85x85x9mm kolor biały, do wkładek kolorowych	szt.	30				
298	EEL 3916	Ramka jednokrotna do montażu osprzętu instalacyjnego. Wymiar 85x85x9mm kolor biały	szt.	150				
299	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.	15				
300	EEL 3921	Rozdzielnica natynkowa, 4 modułowa, z klapką, z zaciskami N+PE	szt.	4				
301	EEL 3922	Rozdzielnica p/t, 2x12 z drzwiczkami metalowymi, IP40	szt.	1				
302	EEL 3923	Rozdzielnica p/t, 3x12 z drzwiczkami metalowymi, IP40	szt.	1				
304	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.	2				
305	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.	2				
306	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				
307	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.	4				
308	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.	4				
309	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.	4				
310	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.	1				
311	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.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnieelektrycznych

Część I

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 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				
313	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.	9				
314	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.	8				
315	EEL 3938	Rozłącznik izolacyjny 40A 4 polowy montowany na szynę TH35 z pokrętkiem i funkcją odłącznika. Podwójne styki nożowe.	szt.	1				
316	EEL 3939	Rozłącznik izolacyjny 63A 4 polowy montowany na szynę TH35 z pokrętkiem i funkcją odłącznika. Podwójne styki nożowe.	szt.	2				
317	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				
318	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				
319	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.	1				
320	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.	1				
321	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				
322	EEL 3945	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.	2				
323	EEL 3946	Łącznik krzywkowy w obudowie, 16A, funkcja 0-I, wymiary maksymalne 200x147x151, IP65, (załącz-wyłącz)	szt.	5				
324	EEL 3951	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 18 mm, długość 3m, biała	szt.	20				
325	EEL 3952	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 16 mm, długość 3m, biała	szt.	20				
326	EEL 3954	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40	szt.	7				
327	EEL 3955	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40	szt.	3				
328	EEL 3956	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2x 12 IP40	szt.	1				
329	EEL 3957	Skrzynka rozdzielcza n /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3x 12 IP40	szt.	2				
330	EEL 3958	Skrzynka rozdzielcza p /t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2x 12 IP40	szt.	2				
331	EEL 3959	Rozdzielnica natynkowa 3x12, z tworzywa sztucznego. IP40 z drzwiczkami transparentnymi.	szt.	1				
332	EEL 3960	Rozdzielnica natynkowa, 8-modułów, kolor: RAL 7035	szt.	4				
333	EEL 3973	Stycznik modułowy na szynę TH35, Napięcie znamionowe cewki: 230V AC/DC, Znamionowy prąd: 24A, 4 styki zwierne, 2 modułowy	szt.	1				
334	EEL 3974	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 25A, 4 styki zwierne	szt.	3				
335	EEL 3975	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 40A, 4 styki zwierne	szt.	3				
336	EEL 3976	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 63A, 4 styki zwierne	szt.	4				
337	EEL 3977	Stycznik mocy 9A 3P 230V AC 1Z 0R 230V50HZ,240V60HZ)	szt.	1				
338	EEL 3978	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 20A, 2 styki zwierne,	szt.	11				
339	EEL 3980	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 25A, 4 styki zwierne, szerokość 2 moduły, pobór mocy 4W	szt.	1				
340	EEL 3981	Stycznik modułowy na szynę TH 35 , cewka 230V prąd znamionowy 40A, 4 styki zwierne, szerokość 3 moduły, pobór mocy 6,4W	szt.	1				
341	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.	1				
343	EEL 3991	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm2 .	szt.	15				
344	EEL 3992	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm2 .	szt.	15				
345	EEL 3993	Szyna miedziana 25x5	mb	5				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
346	EEL 3994	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=0,5m . Do montażu aparatury w rozdzielniczy.	szt.	13				
347	EEL 3995	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=1m . Do montażu aparatury w rozdzielniczy.	szt.	24				
348	EEL 4056	Taśma informacyjna na kabel czerwona 200 x 0,35 mm a'100m	szt.	3				
349	EEL 4057	Taśma informacyjna na kabel niebieska 200 x 0,35 mm a'100m	szt.	13				
350	EEL 4058	Taśma izolacyjna PCW 19x20 wodoodporna, samogasnąca, do 600V różne kolory, grubość max. 0,13mm	szt.	251				
351	EEL 4061	Taśma samowulkanizująca, elektroizolacyjna 19/7 gr 0,13 mm z przekładką, trójwarstwowa, zbrojona folią	szt.	19				
352	EEL 4062	Taśma winylowa z trwałym klejem - biała 9 mm x 5,5 m (do opisu kabli i zaokrąglonych powierzchni). Do drukarek.	szt.	9				
353	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.	3				
354	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	3				
355	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	1				
356	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	3				
357	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	1				
358	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	1				
359	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 spojenie z powłoką kabla. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta farbą termiczną zmieniającą kolor po przekroczeniu temperatury granicznej. Długość 1000mm	szt.	1				
360	EEL 4071	Transformator w obudowie 230V/110V 600VA	szt.	1				
361	EEL 4072	Transformator elektroniczny moc 20-105W , napięcie wyjściowe 12V zakres regulacji 1-10V. Wymiary 167x42x31mm	szt.	1				
362	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.)	2				
363	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.)	2				
364	EEL 4079	Uchwyt montażowy prosty wysokość 30 mm do montażu szyny TH w rozdzielniczy	szt.	4				
365	EEL 4081	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø20 opakowanie 100 szt.	opak.	2				
366	EEL 4082	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø11 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
367	EEL 4083	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø10 opakowanie 100 szt.	opak.	2				
368	EEL 4084	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø12 opakowanie 100 szt.	opak.	2				
369	EEL 4085	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø3 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
370	EEL 4086	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø4 opakowanie 100 szt.	opak.	2				
371	EEL 4087	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø5 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
372	EEL 4088	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø6 opakowanie 100 szt.	opak.	3				
373	EEL 4089	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø7 opakowanie 100 szt.	opak.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
374	EEL 4090	Uchwyty do przewodów okrągłych Ø8 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
375	EEL 4091	Uchwyty do przewodów płaskich 10x6 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
376	EEL 4092	Uchwyty do przewodów płaskich 12x6 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
377	EEL 4093	Uchwyty do przewodów płaskich 5x3 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
378	EEL 4094	Uchwyty do przewodów płaskich 6x4 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
379	EEL 4095	Uchwyty do przewodów płaskich 8x5 opakowanie 100 szt.	opak.	1				
380	EEL 4097	Uchwyty do rury PCV średnica 18 mm	szt.	150				
381	EEL 4119	Wentylator z wyłącznikiem czasowym i higrostatem, wydajność 100m3 na godzinę. napięcie 230V moc 15W obroty silnika 2650W. Wymiary 99x158x56x20	szt.	51				
382	EEL 4121	Wkładka 00 szybka gf 500V 20A	szt.	20				
383	EEL 4122	Wkładka 00 szybka gf 500V 25A	szt.	20				
384	EEL 4123	Wkładka 00 szybka gf 500V 32A	szt.	40				
385	EEL 4124	Wkładka 00 szybka gf 500V 40A	szt.	40				
386	EEL 4125	Wkładka 00 szybka gf 500V 50A	szt.	40				
387	EEL 4126	Wkładka 00 szybka gf 500V 63A	szt.	40				
388	EEL 4127	Wkładka 00 szybka gf 500V 80A	szt.	40				
389	EEL 4128	Wkładka 1 szybka gf 500V 100A	szt.	40				
390	EEL 4129	Wkładka 1 szybka gf 500V 125A	szt.	40				
391	EEL 4130	Wkładka 1 szybka gf 500V 80A	szt.	40				
392	EEL 4131	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 0,5 A	szt.	20				
393	EEL 4132	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 1,0 A	szt.	20				
394	EEL 4133	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 1,6 A	szt.	20				
395	EEL 4134	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 10,0 A	szt.	10				
396	EEL 4135	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 2,0 A	szt.	10				
397	EEL 4136	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 5 A	szt.	15				
398	EEL 4137	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20 T 6,3 A	szt.	10				
399	EEL 4138	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20, 100mA 230V AC	szt.	10				
400	EEL 4139	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5x20, 315 mA 230V AC	szt.	15				
401	EEL 4140	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 10A E27	szt.	120				
402	EEL 4141	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 16A E27	szt.	150				
403	EEL 4142	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 20A E27	szt.	120				
404	EEL 4143	Wkładka topikowa szybka gf DII 660V 25A E27	szt.	130				
405	EEL 4144	Wkładka topikowa szybka gf DIII 660V 35A E33	szt.	50				
406	EEL 4145	Wkładka topikowa szybka gf DIII 660V 63A E33	szt.	30				
407	EEL 4146	Wkładka topikowa gl DO1 400V 10A	szt.	58				
408	EEL 4147	Wkładka topikowa gl DO1 400V 13A	szt.	20				
409	EEL 4148	Wkładka topikowa gl DO1 400V 16A	szt.	55				
410	EEL 4149	Wkładka topikowa gl DO2 400V 20A	szt.	48				
411	EEL 4150	Wkładka topikowa gl DO2 400V 25A	szt.	65				
412	EEL 4151	Wkładka topikowa gl DO2 400V 35A	szt.	45				
413	EEL 4152	Wkładka topikowa gl DO2 400V 40A	szt.	30				
414	EEL 4153	Wkładka topikowa gl DO2 400V 50A	szt.	40				
415	EEL 4154	Wkładka topikowa gl DO2 400V 63A	szt.	33				
416	EEL 4155	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 10A E27	szt.	30				
417	EEL 4156	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 16A E27	szt.	40				
418	EEL 4157	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 20A E27	szt.	30				
419	EEL 4158	Wkładka topikowa zwłoczna gf DII 660V 25A E27	szt.	30				
420	EEL 4159	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 35A E33	szt.	40				
421	EEL 4160	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 63A E33	szt.	20				
422	EEL 4161	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIII 660V 50A E33	szt.	10				
423	EEL 4162	Wkładka topikowa zwłoczna gf DIV 500V 80A	szt.	10				
424	EEL 4163	Wkładka 00 400V 160 A	szt.	12				
425	EEL 4164	Wkładka 00 400V 50 A	szt.	20				
426	EEL 4167	Wtyczka przenośna 32A 230V 2P+Z IP44	szt.	10				
427	EEL 4169	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z prosta 16A (czarna, biała)	szt.	17				
428	EEL 4170	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z prosta (czarna, biała)	szt.	11				
429	EEL 4171	Wtyczka sieciowa UNISCHUKO 2P+Z kątowna (czarna, biała)	szt.	12				
430	EEL 4174	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 16A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	11				
431	EEL 4175	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 32A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	2				
432	EEL 4176	Wtyczka trójfazowa przenośna, liczba styków: 5P, prąd znamionowy: 63A, stopień ochrony: IP44, pozycja styku ochronnego: 6h,	szt.	5				
433	EEL 4177	Wtyczka w pełni gumowa IP 44 16 A 250 V, podwójny system uziemienia	szt.	22				
434	EEL 4184	Wtyk bananowy 4mm/45mm, osłona ABS, kolory: czerwony, czarny	szt.	146				
435	EEL 4185	Wtyk bananowy z gniazdem poprzecznym 4 mm Napięcie znamionowe 60 V DC, Prąd znamionowy 30 A Długość maksymalna 60,5 mm	szt.	42				
436	EEL 4186	Wtyk bananowy 4mm prosty z plastikową obwódką (czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty) długość całkowita 38mm, szerokość obudowy 10mm	szt.	99				
437	EEL 4187	Wtyk Schuko CEE 7/7	szt.	2				
438	EEL 4190	Wtyk IEC320 C19	szt.	2				
439	EEL 4191	Wtyk IEC320 C20	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
440	EEL 4197	Wtyk XLR męski na przewód o przekroju 3,5-8mm Prąd max 16A. Do lutowania.	szt.	1				
441	EEL 4198	Wyłącznik na przewód. Napięcie 250V prąd 2,5A. Wymiary 60x20x20. (biały,czarny)	szt.	1				
442	EEL 4199	Wyłącznik schodowy N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	10				
443	EEL 4200	Łącznik schodowy N/T 10A/250V. Wymiary 61x61x35.	szt.	10				
444	EEL 4219	Wyłącznik nadprądowy prądu stałego 40A 2P 110V DC . Na szynę TH35. Wymiary wyłącznika 2x18mm Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 10kA. Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove obwodu.	szt.	2				
445	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.	40				
446	EEL 4228	Przycisk zwierzny "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: szybkolączca; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	10				
447	EEL 4229	Mechanizm łącznika jednobiegunowego, P/T 10A, do ramki o wymiarach 80x80x11	szt.	10				
448	EEL 4230	Mechanizm łącznika świecznikowego (podwójnego), P/T 10A, do ramki o wymiarach 80x80x11	szt.	10				
449	EEL 4231	Łącznik krzyżowy, P/T , wymiary 80x80x16, kolor biały	szt.	4				
450	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.	30				
451	EEL 4234	Łącznik świecznikowy (podwójny) podświetlany, P/T , wymiary 80x80x16	szt.	35				
452	EEL 4235	Łącznik schodowy P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	10				
453	EEL 4236	Łącznik jednobiegunowy podświetlany P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	8				
454	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.	20				
455	EEL 4239	Łącznik jednobiegunowy P/T do ramki o wymiarach 85x85x22 kolor biały, 10A	szt.	20				
456	EEL 4240	Łącznik jednobiegunowy podświetlany, P/T , wymiary 80x80x16, kolor biały 10A	szt.	24				
457	EEL 4241	Łącznik świecznikowy (podwójny) N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	6				
458	EEL 4243	Łącznik świecznikowy (podwójny) hermetyczny P/T do ramki o wymiarach 85x85x17 kolor biały, 10A	szt.	8				
459	EEL 4245	Łącznik jednobiegunowy N/T hermetyczny IP44. Materiał ABS. Zaciski śrubowe. 10A/250V.	szt.	61				
460	EEL 4246	Łącznik pojedynczy hermetyczny P/T do ramki o wymiarach 85x85x17 kolor biały, 10A	szt.	30				
461	EEL 4249	Wyłącznik nadprądowy prądu stałego 50A 2P 500V DC . Na szynę TH35. Wymiary wyłącznika 2x18mm Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6kA. Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove obwodu.	szt.	1				
462	EEL 4250	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	4				
463	EEL 4251	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 25A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	13				
464	EEL 4252	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 004	szt.	20				
465	EEL 4253	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 500mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	4				
466	EEL 4255	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 25A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	22				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
467	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.	5				
468	EEL 4260	Łącznik krzywkowy w obudowie 25A 1-0. 8 biegunowy.	szt.	2				
469	EEL 4267	Łącznik krzywkowy w obudowie 25A 1-0. 8 biegunowy.	szt.	2				
470	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				
471	EEL 4272	Gniazdo bananowe 4mm średnie 60V DC prąd 20A Długość 35mm	szt.	32				
472	EEL 4274	Zacisk do podwieszania korytek siatkowych ze stali ocynkowanej galwanicznie. Wymiar 50x35. fi 8,5mm	szt.	1				
473	EEL 4287	Zasilacz impulsowy na szynę DIN; 12V 2A 30W U1=85V AC±264V AC;Zabezpieczenie: zwarciove, przepięciowe, przeciążeniowe	szt.	1				
474	EEL 4288	Zasilacz impulsowy na szynę DIN; 36W; 1,5A; 24V; U1= 85V AC±264V AC;Zabezpieczenie: zwarciove, przepięciowe, przeciążeniowe	szt.	3				
475	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.	4				
476	EEL 4294	Programator czasowy na szynę TH35. Tygodniowy, jednocanałowy, układ styków 1 NO/NC, liczba programów 400, prąd przełącznika 16A, wymiary dwumodułowy (35 mm) 90x35x66 mm, IP20	szt.	13				
477	EEL 4295	Zestaw oznaczniów 30 szt. z każdego rodzaju: cyfry 0-9, litery R,S,T,U,V,W,L; znaki: plus, minus, masa. Wymiar 8x8x5mm	szt.	5				
478	EEL 4296	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 1,5-10 4 żyły	szt.	12				
479	EEL 4297	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 16-25 4 żyły	szt.	11				
480	EEL 4298	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 35-70 4 żyły	szt.	10				
481	EEL 4299	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 95 4 żyły	szt.	4				
482	EEL 4300	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 120-150 4 żyły	szt.	8				
483	EEL 4301	Zestaw rur termokurczliwych na żyły o przekroju 185-240 4 żyły	szt.	2				
484	EEL 4302	Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czarny	szt.	70				
485	EEL 4303	Złącze laboratoryjne - kokodylek 56 mm, skręcane śrubką , osłona PCV, kolor czerwony	szt.	70				
486	EEL 4304	Złącze widelkowe do zacisków laboratoryjnych 4 mm kolor czarny	szt.	70				
487	EEL 4309	Złączka samozaciskowa kablowa 2x2,5 a'100 szt.	opak.	12				
488	EEL 4310	Złączka samozaciskowa kablowa 3x2,5 a'100 szt.	opak.	17				
489	EEL 4311	Złączka samozaciskowa kablowa 4x2,5 a'100 szt.	opak.	8				
490	EEL 4312	Złączka samozaciskowa kablowa 5x2,5 a'100 szt.	opak.	6				
491	EEL 4316	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm czarna	szt.	20				
492	EEL 4317	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm niebieska	szt.	56				
493	EEL 4318	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm szara	szt.	60				
494	EEL 4319	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 4mm zielona	szt.	6				
495	EEL 4320	Zwieracz kompletny do zwierania torów prądowych złązek szynowych gwintowych wielkość 4 liczba zwieranych torów 10	szt.	14				
496	EEL 4389	Przedłużacz 5 gniazd 2P+Z z ziemiowaniem, df. 1,5m	szt.	44				
497	EEL 4391	Gniazdo bananowe 2 mm, izolowane, czarne	szt.	70				
498	EEL 4392	Gniazdo bananowe 2 mm, izolowane, czerwone	szt.	70				
499	EEL 4397	Przewód LGY 0,5 (biały, czarny, czerwony, żółty, zielony, niebieski)	mb	105				
500	EEL 4403	Wkładka bezpiecznikowa aparatura szybka 5x20 1,25 A	szt.	10				
501	EEL 4404	Wkładka bezpiecznikowa aparatura szybka 5x20 1,6 A	szt.	10				
502	EEL 4405	Wkładka bezpiecznikowa aparatura szybka 5x20 3,15 A	szt.	10				
503	EEL 4406	Wkładka bezpiecznikowa aparatura szybka 5x20 4 A	szt.	10				
504	EEL 4407	Wkładka bezpiecznikowa aparatura szybka 5x20 8 A	szt.	10				
505	EEL 4408	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 800 mA	szt.	10				
506	EEL 4409	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 1 A	szt.	10				
507	EEL 4410	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 1,25 A	szt.	10				
508	EEL 4411	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 1,6 A	szt.	15				
509	EEL 4412	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 2 A	szt.	10				
510	EEL 4413	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 2,5 A	szt.	10				
511	EEL 4414	Wkładka bezpiecznikowa aparatura zwłoczna 5x20 T 5 A	szt.	10				
512	EEL 4415	Rozgałęziacz podwójny 2x2P+Z	szt.	2				
513	EEL 4416	Rozgałęziacz okrągły czterokrotny 4x2P+Z	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
514	EEL 4420	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 30 A, 600 V AC, szybki	szt.	10				
515	EEL 4421	Bezpiecznik miniaturowy 10x38 mm, 25 A, 500 V AC, szybki	szt.	13				
516	EEL 4425	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 1,6 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
517	EEL 4426	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 2 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
518	EEL 4427	Bezpiecznik miniaturowy 5x20 mm, 1 A, 250 V AC, zwłoczny	szt.	10				
525	EEL 4438	Wkładka 00 szybka gF 500V 125A	szt.	12				
526	EEL 4439	Wkładka 000 szybka gF 500V 63A	szt.	12				
527	EEL 4440	Automat zmierzchowy na szynę TH35 z sondą fi 10mm 230V AC próg zadziałania - regulowany 2÷1000Lx. Wymiar 2 moduły.	szt.	1				
528	EEL 4441	Bateria litowa 3,6V pojemność 1,2Ah prąd 35ma 1/2 AA. średnica: 14,65 mm; wysokość: 24,8 mm	szt.	4				
529	EEL 4449	Zegar astronomiczny programowalny jednocanałowy 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.	6				
530	EEL 4452	Wentylator przemysłowy ścienny, Moc 86W, wydatek powietrza 600m3/h. Wymiary 135x250x298 Ø248	szt.	1				
531	EEL 4453	Łącznik krzywkowy w obudowie, 16A, funkcja 0-I, wymiar 200x147x151, IP65, (załącz-wyłącz)	szt.	3				
532	EEL 4471	Kabel zasilający 10A/230V, IEC320 C13/IEC320 C14 min. 1,8 m	szt.	2				
533	EEL 4472	Kabel zasilający 10A/230V, IEC320 C13/IEC320 C14 min. 3 m	szt.	1				
534	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	7				
535	EEL 4475	Kabel zasilający do komputera 230V 10A IEC320 C13 1,7m (do 2m)	szt.	20				
536	EEL 4476	Kalafonia aktywna do lutowania, puszka 100 g	szt.	18				
537	EEL 4481	Mierni energii do gniazdka z wyświetlaczem LCD. Zakres mocy: 0,0W - 9999W Maksymalne obciążenie: 16A, 3600W Napięcie: 220-240VAC 50Hz	szt.	2				
538	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				
539	EEL 4484	Mikrofalowy czujnik ruchu, montaż N/T 180÷253V AC, 5,8GHz, 360°, próg zadziałania - regulowany 45÷2000Lx, prąd obciążenia <5A	szt.	15				
540	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.	5				
541	EEL 4488	Przedłużacz bębnowy zwijany 50mb Przewód guma 3x2,5	szt.	5				
542	EEL 4489	Przedłużacz bębnowy zwijany 30mb Przewód guma 3x2,5	szt.	6				
543	EEL 4490	Przewód OWY 3x2,5	m	150				
544	EEL 4492	Złączka do rury PCV fi 16	szt.	30				
545	EEL 4497	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 20 mm, długość 3m, biała	szt.	11				
546	EEL 4499	Rura elektroinstalacyjna sztywna PCV, średnica zewnętrzna 28 mm, długość 3m, biała	szt.	11				
547	EEL 4500	Rozdzielnica natynkowa 3x18; stopień ochrony IP65	szt.	1				
548	EEL 4501	Rozdzielnica 2x12 n/t IP65	szt.	1				
549	EEL 4502	Rozdzielnica 3x12 n/t IP65	szt.	1				
550	EEL 4506	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm2	szt.	5				
551	EEL 4507	Szyna łączeniowa trójfazowa grzebieniowa 54 modułowa o przekroju 16mm2	szt.	5				
552	EEL 4508	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 12 modułowa o przekroju 16mm2	szt.	5				
553	EEL 4509	Szyna łączeniowa jednofazowa grzebieniowa 54 modułowa o przekroju 16mm2	szt.	5				
554	EEL 4514	Zaślepka-maskownica modułów rozdzielnicy 12M	szt.	3				
555	EEL 4515	Złączka gwintowana 5-torowa odgałęźnik 35/16	szt.	6				
556	EEL 4516	Złączka gwintowana 4-torowa odgałęźnik 35/16	szt.	2				
557	EEL 4517	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 6mm (różne kolory)	szt.	20				
558	EEL 4615	Przewód linka LgY żółto-zielony 2,5 mm	m	40				
559	EEL 4616	Akumulator NiMH LR03/AAA 1100 mAh	szt.	15				
560	EEL 4617	Korytko kablowe PCV 40x10 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	21				
561	EEL 4618	Korytko kablowe PCV 32x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	12				
562	EEL 4619	Korytko kablowe PCV 32x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	12				
563	EEL 4620	Korytko kablowe PCV 40x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	18				
564	EEL 4621	Korytko kablowe PCV 40x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	30				
565	EEL 4622	Korytko kablowe PCV 60x16 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	6				
566	EEL 4623	Korytko kablowe PCV 60x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	2				
567	EEL 4624	Korytko kablowe PCV 80x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	4				
568	EEL 4625	Korytko kablowe PCV 80x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	2				
569	EEL 4626	Korytko kablowe PCV 120x20 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	2				
570	EEL 4627	Korytko kablowe PCV 120x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	2				
571	EEL 4628	Korytko kablowe PCV 140x35 [szerokość x wysokość] z pokrywą, długość 2m, białe	szt.	3				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
572	EEL 4629	Korytko kablowe PCV 140x50 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	6				
573	EEL 4630	Uchwyt do rur PCV Ø 16	szt.	200				
574	EEL 4631	Uchwyt do rur PCV Ø 20	szt.	100				
575	EEL 4632	Uchwyt do rur PCV Ø 22	szt.	50				
576	EEL 4633	Uchwyt do rur PCV Ø 28	szt.	20				
577	EEL 4638	Złączka do rur PCV fi 18	szt.	30				
578	EEL 4639	Złączka do rur PCV fi 20	szt.	20				
579	EEL 4640	Złączka do rur PCV fi 22	szt.	4				
580	EEL 4641	Złączka do rur PCV fi 28	szt.	4				
581	EEL 4646	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,4; min. długość 75 mm), kolor: białe	opak. (100szt.)	26				
582	EEL 4649	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,5; min. długość 120 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	40				
583	EEL 4650	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 2,5; min. długość 200 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	45				
584	EEL 4652	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 3,6; min. długość 360 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	26				
585	EEL 4653	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 160 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	43				
586	EEL 4654	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 250 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	42				
587	EEL 4655	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 310 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	21				
588	EEL 4656	Opaska zaciskowa kablowa (szerokość: 4,8; min. długość 360 mm), kolor: białe, czarne	opak. (100szt.)	22				
589	EEL 4662	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 18 mm, samnogatnająca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	10				
590	EEL 4663	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 22 mm, samnogatnająca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	10				
591	EEL 4664	Rura osłonowa, karbowana, giętka, z pilotem stalowym, średnica zewnętrzna: 28 mm, samnogatnająca (klasa palności V-0), materiał: PVC, wytrzymałość na ściskanie 320 N, zakres temperatury pracy: -15 °C - 60 °C, długość odcinka: 50 m	m	3				
592	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 żel, ładowarka 230V/50Hz do przedmiotowych akumulatorów żelowych (1 szt.)	kpl.	4				
593	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 żel - ładowarka 230V/50Hz do przedmiotowych akumulatorów żelowych (1 szt.)	kpl.	3				
594	EEL 4710	Wtyk bananowy z skręcanie mocowaniem przewodu 4mm x 45 mm, osłona ABS, kolor czarny i czerwony (100 czarny i 100 czerwonych)	kpl.	1				
595	EEL 4711	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7AH - wymiary 95x65x151 żywotność minimum 6 lat	szt.	56				
596	EEL 4712	Akumulator do UPS (BP 7 - 12) 12V pojemność 7AH - wymiary 94+6 mm x 65 mm x151 mm	szt.	9				
597	EEL 4713	Przełącznik: dźwigniowy; 2-pozycyjne; SPST; ON-OFF; 10A/250VAC	szt.	2				
598	EEL 4714	Bezpiecznik miniaturowy do układów elektronicznych, 10mmx38mm, szybki, 6A, 500V AC gG,	szt.	20				
599	EEL 4715	Akumulator 12V pojemność 5Ah o wymiarach 70x90x102do zasilacza awaryjnego UPS	szt.	12				
600	EEL 4716	Przedłużacz trójfazowy, 25m, 1 gniazdo trójfazowe, dwa gniazda jednofazowe	kpl.	4				
601	EEL 4717	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 6A 500V AC- szybki	szt.	10				
602	EEL 4718	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 10A 500V AC- szybki	szt.	10				
603	EEL 4719	Bezpiecznik mniaturowy 10x38 gG 16A 500V AC- szybki	szt.	13				
604	EEL 4720	Korytko kablowe PCV 130x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	1				
605	EEL 4721	Korytko kablowe PCV 90x60 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	4				
606	EEL 4722	Korytko kablowe PCV 35x15 [szerokość x wysokość] z pokrywą , długość 2m, białe	szt.	20				
607	EEL 4723	Kołano 90° do korytka kablowego PCV 60x60	szt.	2				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
608	EEL 4724	Wtyczka jednofazowa IEC320 C14 10A prosta	szt.	2				
609	EEL 4725	Wtyczka jednofazowa IEC320 C14 10A kątowna	szt.	2				
610	EEL 4726	Wtyczka jednofazowa IEC320 C15 10A prosta	szt.	3				
611	EEL 4727	Wtyczka jednofazowa IEC320 C15 10A kątowna	szt.	2				
612	EEL 4728	Wtyczka jednofazowa IEC320 C19 10A kątowna	szt.	2				
613	EEL 4729	Wtyczka jednofazowa IEC309 niebieska 16A P+N+E IP44	szt.	1				
614	EEL 4730	Gniazdo jednofazowa IEC309 niebieska 16A P+N+E IP44 przenośne	szt.	1				
615	EEL 4731	Wtyczka jednofazowa IEC309 niebieska 32A P+N+E IP44	szt.	1				
616	EEL 4732	Gniazdo jednofazowa IEC309 niebieska 32A P+N+E IP44 przenośne	szt.	1				
617	EEL 4733	Gniazdo trójfazowe IEC309 czerwona 16A 3P+N+E IP44 przenośne	szt.	6				
618	EEL 4734	Gniazdo trójfazowe IEC309 czerwona 32A 3P+N+E IP44 przenośne	szt.	6				
619	EEL 4735	Rozgałęźnik trójgniazdowy 250V, 16A, IP44	szt.	2				
620	EEL 4736	Obudowa hermetyczna IP65 o minimalnych wymiarach 180x150x60 mm, materiał ABS	szt.	4				
621	EEL 4737	Wyłącznik nadprądowy prądu stałego C3A 2P minimum 60V DC . Na szynę TH35. Wymiary wyłącznika 2x18mm Znamionowa zwaciowa zdolność łączeniowa 6kA.	szt.	1				
622	EEL 4738	Akumulator żelowy 12V pojemność minimum 7,2AH - wymiary 94x151x65	szt.	24				
623	EEL 4739	Przycisk sterowniczy, kryty, kołnierzyk plastikowy, różne kolory, styki NO+NC, średnica otworu montażowego Ø22	szt.	6				
624	EEL 4740	Lampka sygnalizacyjna LED, różne kolory, 22mm 24V AC/DC 50H	szt.	8				
625	EEL 4741	Przełącznik przemysłowy R4 cewka 24 V DC, obciążalność styków 5A, 4 styki morse, 14 pin, wymiary: 20mm x 25mm x 40mm	szt.	6				
626	EEL 4742	Podstawka przełącznika R4, przełącznik gniazdo, montaż na szynę th35	szt.	6				
627	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.	4				
628	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.	10				
629	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				
630	EEL 4746	Obudowa plastikowa, wymiary zewnętrzne 300x230x86mm, w komplecie uszczelka neoprenowa + 6 wkrętów montażowych, stopień szczelności IP65	szt.	1				
631	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.	1				
632	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.	1				
633	EEL 4749	Gniazdo zasilające montowane do tablicy, męskie, montaż od wewnątrz lub na zewnątrz ścianki	szt.	1				
635	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				
636	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				
637	EEL 4755	Przełącznik 230V AC podświetlany	szt.	1				
638	EEL 4757	Puszka natynkowa + support + ramka 45x45 (komplet 1M)	szt.	1				
639	EEL 4758	Puszka natynkowa + support + ramka 90x45 (komplet 2M)	szt.	1				
640	EEL 4759	Wkładka topikowa zwłoczna typu DIII gG BIWTZ 500V 50A	opak.	16				
641	EEL 4760	Wkładka topikowa zwłoczna typu D4 gG BIWTZ 600V 80A	szt.	12				
643	EEL 4762	Wtyczka z uziemieniem, przenośna, 16A, 250V, IP20, W-131	szt.	7				
644	EEL 4763	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, przenośne, 16A, 250V, IP20, S-130	szt.	7				
645	EEL 4764	Akumulator do tel. NiHM 2,4V 400mAh, V30145-k1310-x383 do Samsung Gigaset, 2 przewody z wtyczką	kpl.	4				
646	EEL 4765	Akumulator do miernika Ni-Cd 4,8V od 1000mAh do 1300mAh -2 przewody zasilające z wtyczkami	kpl.	6				
647	EEL 4766	Puszka + support + ramka 135x45 (komplet 3M)	szt.	1				
648	EEL 4767	Gniazdo elektryczne 45x135 z kluczem, - 3x2P+Z	szt.	1				
649	EEL 4768	Gniazdo elektryczne 45x135, 3x2P+Z	szt.	1				
650	EEL 4769	Kabel YKY 5x16	mb	10				
651	EEL 4770	Kabel YKY 5x10	mb	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
652	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 długotrwanie 105 °C	szt.	50				
653	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 długotrwanie 105 °C	szt.	250				
654	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 długotrwanie 105 °C	szt.	50				
655	EEL 4822	Ładowarka uniwersalna do akumulatorów NiMH	szt.	6				
656	EEL 4823	Bateria 1/2 AA 3,6 V	szt.	14				
657	EEL 4824	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor czarny	szt.	32				
658	EEL 4825	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor czerwony	szt.	32				
659	EEL 4826	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor niebieski	szt.	32				
660	EEL 4827	Wtyk banan WB2 4mm 10A , kolor zielony	szt.	32				
661	EEL 4828	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2,5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor czarny	szt.	4				
662	EEL 4829	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2,5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor czerwony	szt.	4				
663	EEL 4830	Wtyk widełkowy ADA 303430 (RT), 2,5 [mm ²] , zacisk śrubowy, 58,0 [mm], max. 30 [A] , kolor niebieski	szt.	4				
665	EEL 4833	Przewody silikonowe ; LI2G1,0B; czarny; 1,00mm ²	mb	62				
666	EEL 4834	Przewody silikonowe ; LI2G1,0B; niebieski; 1,00mm ²	mb	62				
667	EEL 4835	Przewody silikonowe; LI2G1,0G; zielony; 1,00mm ²	mb	52				
668	EEL 4836	Wyłącznik RCD In=25 A, prąd różnicowy I=0,5 A, 4P, typ A, FRCmM-25/4/05-A,	szt.	1				
669	EEL 4837	Wyłącznik RCD In=40 A, prąd różnicowy I=0,3 A, 4P, typ A, selektywny, CPC440J,	szt.	1				
670	EEL 4844	Rozdzielnica n/t, 8 modułowa, o stopniu ochrony nie niższym niż IP44	szt.	5				
671	EEL 4845	Wentylator łazienkowy Ø 100, 230 V, 50 Hz IP44	szt.	42				
672	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.	25				
673	EEL 4849	Ładowarka akumulatorów Li-ion, napięcie zasilania 5VDC, układ posiada wyjście 5VDC do zasilania urządzeń	szt.	2				
674	EEL 4850	Ładowarka akumulatorów Li-ion dwu celowych, z ochroną ogniów przed rozładowaniem i przeładowaniem, minimalny prąd roboczy 5A.	szt.	2				
675	EEL 4851	Diody LED, obudowa DIP 3mm, opakowanie minimum 10 sztuk, kolory do wyboru czerwony, zielony, żółty	szt.	6				
676	EEL 4852	Diody LED, kolor niebieski, obudowa DIP 3mm, opakowanie 10 sztuk	szt.	2				
677	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.	6				
682	EEL 4858	Złącze 2pin żeńskie przykręcane do przewodu, raster=5mm Pasująca do złącza STL 950	szt.	1				
683	EEL 4859	Złącze 2pin męskie lutowane do druku, kątowe/proste, raster=5mm Pasuje do złącz AK 950, obciążalność minimum 5A	szt.	1				
684	EEL 4862	Przełącznik elektromagnetyczny 2-polowy, napięcie cewki 48VDC, minimalne nominalne napięcie przełączania 30VDC, minimalna moc przełączania dla napięcia stałego 240W, raster wyprowadzeń 5mm	szt.	2				
685	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				
686	EEL 4864	Wkładka WT-1 32A	szt.	12				
687	EEL 4865	Wkładka WT-1 40A	szt.	12				
688	EEL 4866	Wkładka WT-1 50A	szt.	24				
689	EEL 4867	Wkładka WT-1 80A	szt.	30				
690	EEL 4868	Wkładka WT-1 160A	szt.	30				
691	EEL 4869	Wkładka WT-1 125A	szt.	30				
692	EEL 4870	Wkładka WT-2 315A	szt.	12				
693	EEL 4871	Wkładka WT-2 400A	szt.	12				
694	EEL 4872	Korytka kablowe 15x15 odc. 2 m	szt.	20				
695	EEL 4873	Korytka kablowe 20x20 odc. 2 m	szt.	30				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
696	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 otoczenia 25°C; projektowana żywotność minimum 8 lat w temperaturze 20°C według EUROBAT; końcówki biegunowe typu F2 (6,3 mm) lub T2;	szt.	8				
697	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.	4				
698	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.	4				
699	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.	4				
700	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				
701	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.	2				
702	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.	2				
703	EEL 4929	Peszel dwudzielny (składający się z dwóch części); średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 13 mm	mb	25				
704	EEL 4930	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 10 mm	mb	35				
705	EEL 4931	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 15 mm	mb	25				
706	EEL 4932	Peszel rozcięty; średnica wewnętrzna nie mniejsza niż 23 mm	mb	25				
708	EEL 4934	Wkładka topikowa gł DO2 400V 32A	szt.	31				
709	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 25mm2; obudowa o szerokości 1 modułu; podświetlany wyświetlacz LCD	szt.	2				
710	EEL 4936	opaski kablowe koralikowe długość 150 mm, białe, czarne	opak. (100szt.)	25				
711	EEL 4937	Wtyk IEC320 C13 prosty, na kabel.	szt.	1				
712	EEL 4938	Gniazdo panelowe IEC320 C14.	szt.	1				
714	EEL 4940	Złącze laboratoryjne - "krokodyłek duży" na gniazdo banan 4 mm, osłona PCV, kolor czarny	szt.	25				
715	EEL 4941	Złącze laboratoryjne - "krokodyłek duży" na gniazdo banan 4 mm, osłona PCV, kolor czerwony	szt.	25				
716	EEL 4942	Wentylator kanałowy fi 150 230V Dospel	szt.	30				
717	EEL 4943	Zaczep elektromagnetyczny 12V	szt.	20				
718	EEL 4944	Zaczep elektromagnetyczny 12V rewersyjny	szt.	15				
719	EEL 4945	Przewód LgY 16 mm2 (czarny) 750 V	mb	34				
720	EEL 4946	Końcówka widelkowa M6 lub M8 izolowana na przewód 16mm2	szt.	4				
721	EEL 4947	Złączka szynowa gwintowa, 16,0 mm2, TS 35, 1 tor	szt.	14				
722	EEL 4948	Obudowa plastikowa Kradex Z95J - 280x190x95mm jasna	szt.	1				
723	EEL 4949	Przewód H07V-K (LgY) 120mm2 450/750V czarny	mb	4				
724	EEL 4950	Szyna miedziana 50x10mm	mb	1				
725	EEL 4951	Główka bezpiecznika DII porcelana K DII 25A E27	szt.	30				
726	EEL 4952	Gniazdo podtynkowe podwójne z uziemieniem (SE). materiał wykonania: o wysokiej trwałości tworzywo sztuczne. kolor: aluminium stopień szczelności: IP20 obciążalność: 16A napięcie: 250V	szt.	32				
727	EEL 4953	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z widelkami obustronnie 20A, 1m, czarny. Przewód pomiarowy z 2 widelkami obustronnie. Przewód silikonowy 1,00mm ² , w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 100 cm, napięcie pracy 70V=/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor czarny.	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
728	EEL 4954	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 0,5m czarny. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 50 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor czarny.	szt.	20				
729	EEL 4955	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 0,5m czerwony. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 50 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor czerwony.	szt.	20				
730	EEL 4956	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 0,5m niebieski. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 50 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor niebieski.	szt.	20				
731	EEL 4957	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 1m czarny. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 100 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor czarny.	szt.	35				
732	EEL 4958	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 1m czerwony. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 100 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor czerwony.	szt.	35				
733	EEL 4959	Przewód silikonowy SIL 1mm2 z 2 wtykami prostymi 4mm 20A z dodatkowym gniazdem, wieżowy bezpieczny 4mm, 1m niebieski. Przewód pomiarowy z 2 wtykami prostymi lamelkowymi Ø4mm z gniazdem Ø4mm do połączeń wieżowych. Przewód silikonowy 1,00mm ² , (budowa 259×0,07mm, Øzew. 3,7mm) w izolacji wzmocnionej, długość przewodu 100 cm, napięcie pracy 70V~/33V~, prąd roboczy 20A, rezystancja przejścia 25mΩ, zakres temp. - 60°C ÷ +180°C (pik +230°C), izolacja wzmocniona, kolor niebieski.	szt.	30				
734	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 szczytowania 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.	2				
735	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; umożliwiająca montaż w niej podtynkowego osprzętu elektroinstalacyjnego; do montażu z ramką z poz. o nr. indeksu EEL 5094	szt.	5				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
736	EEL 4962	Element rozszerzający puszkę pojedynczą z pozycji o numerze indeksu EEL 4961, umożliwiający 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				
737	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.	3				
738	EEL 4964	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
739	EEL 4965	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
740	EEL 4966	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x4mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
741	EEL 4967	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x6mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
742	EEL 4968	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x1,5 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
743	EEL 4969	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x2,5 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	20				
744	EEL 4970	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x4 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
745	EEL 4971	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x6 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	m	10				
746	EEL 4972	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x35 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	szt.	5				
747	EEL 4973	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x50 mm2 0,6/1kV klasa B2ca	szt.	5				
748	EEL 4974	Przewód instalacyjny YDYżo 3x1,5mm2 450/750V (YDY 3x1,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	200				
749	EEL 4975	Przewód instalacyjny YDYżo 3x2,5mm2 450/750V (YDY 3x2,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	200				
750	EEL 4976	Przewód instalacyjny YDYżo 3x4mm2 450/750V	m	50				
751	EEL 4977	Przewód instalacyjny YDYżo 3x6mm2 450/750V	m	20				
752	EEL 4978	Przewód instalacyjny YDYżo 4x1,5mm2 450/750V (YDY 4x1,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	100				
753	EEL 4979	Przewód instalacyjny YDYżo 4x2,5mm2 450/750V	m	100				
754	EEL 4980	Przewód instalacyjny YDYżo 5x1,5mm2 450/750V (YDY 5x1,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	300				
755	EEL 4981	Przewód instalacyjny YDYżo 5x2,5mm2 450/750V (YDY 5x2,5mm2 450/750V)	m	300				
756	EEL 4982	Przewód instalacyjny YDYżo 5x4mm2 450/750V	m	50				
757	EEL 4983	Przewód instalacyjny YDYżo 5x6mm2 450/750V	m	50				
758	EEL 4984	Przewód instalacyjny YDYpżo 2x1,5mm2 450/750V (YDYp 2x1,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	20				
759	EEL 4985	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V (YDYp 3x1,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	1000				
760	EEL 4986	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x2,5mm2 450/750V (YDYp 3x2,5mm2 450/750V) - do wyboru zamawiającego	m	1000				
761	EEL 4987	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x4mm2 450/750V	m	100				
762	EEL 4988	Przewód instalacyjny YDYpżo 3x6mm2 450/750V	m	50				
763	EEL 4989	Przewód instalacyjny YDYpżo 4x1,5mm2 450/750V	m	50				
764	EEL 4990	Przewód instalacyjny YDYpżo 4x2,5mm2 450/750V	m	50				
765	EEL 4991	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x1,5mm2 450/750V	m	150				
766	EEL 4992	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x4mm2 450/750V	m	100				
767	EEL 4993	Przewód instalacyjny YDYpżo 5x6mm2 450/750V	m	50				
768	EEL 4994	Kabel energetyczny YKYżo 3x1,5mm2 0,6/1kV	m	100				
769	EEL 4995	Kabel energetyczny YKYżo 3x2,5mm2 0,6/1kV	m	100				
770	EEL 4996	Kabel energetyczny YKYżo 3x4mm2 0,6/1kV	m	50				
771	EEL 4997	Kabel energetyczny YKYżo 3x6mm2 0,6/1kV	m	50				
772	EEL 4998	Kabel energetyczny YKY 4x1,5mm2 0,6/1kV	m	50				
773	EEL 4999	Kabel energetyczny YKY 4x2,5mm2 0,6/1kV	m	50				
774	EEL 5000	Kabel energetyczny YKYżo 5x1,5mm2 0,6/1kV	m	200				
775	EEL 5001	Kabel energetyczny YKYżo 5x2,5mm2 0,6/1kV	m	200				
776	EEL 5002	Kabel energetyczny YKYżo 5x4mm2 0,6/1kV	m	100				
777	EEL 5003	Kabel energetyczny YKYżo 5x6mm2 0,6/1kV	m	50				
778	EEL 5004	Kabel energetyczny YKYżo 5x10mm2 0,6/1kV	m	50				
779	EEL 5005	Kabel energetyczny YKYżo 5x35mm2 0,6/1kV	m	20				
780	EEL 5006	Kabel energetyczny YKYżo 5x50mm2 0,6/1kV	m	10				
781	EEL 5007	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	7				
782	EEL 5008	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	52				
783	EEL 5009	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 13A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	11				
784	EEL 5010	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	62				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
785	EEL 5011	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	11				
786	EEL 5012	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	12				
787	EEL 5013	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	6				
788	EEL 5014	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
789	EEL 5015	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
790	EEL 5016	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 2A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
791	EEL 5017	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
792	EEL 5018	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	11				
793	EEL 5019	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 13A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
794	EEL 5020	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	16				
795	EEL 5021	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
796	EEL 5022	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	3				
797	EEL 5023	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
798	EEL 5024	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
799	EEL 5025	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: C, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
800	EEL 5026	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 001	szt.	1				
801	EEL 5027	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: D, *dodatkowo opis 001	szt.	2				
802	EEL 5028	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	4				
803	EEL 5029	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	3				
804	EEL 5030	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	16				
805	EEL 5031	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	11				
806	EEL 5032	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	22				
807	EEL 5033	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	16				
808	EEL 5034	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: B, *dodatkowo opis 002	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
809	EEL 5035	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: B; *dodatkowo opis 002	szt.	5				
810	EEL 5036	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 6A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
811	EEL 5037	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 10A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	3				
812	EEL 5038	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
813	EEL 5039	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
814	EEL 5040	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 25A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	3				
815	EEL 5041	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
816	EEL 5042	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 40A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
817	EEL 5043	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; charakterystyka: C; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
818	EEL 5044	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 16A; charakterystyka: D; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
819	EEL 5045	Wyłącznik nadprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 20A; charakterystyka: D; *dodatkowo opis 002	szt.	2				
820	EEL 5046	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
821	EEL 5047	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
822	EEL 5048	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
823	EEL 5049	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
824	EEL 5050	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
825	EEL 5051	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
826	EEL 5052	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
827	EEL 5053	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
828	EEL 5054	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
829	EEL 5055	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 32A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
830	EEL 5056	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				
831	EEL 5057	Rozłącznik izolacyjny; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 125A; *dodatkowo opis 002	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

Lp.	indeks	Przedmiot zamówienia	J.m	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
832	EEL 5058	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 003	szt.	5				
833	EEL 5059	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: A *dodatkowo opis 003	szt.	11				
834	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.	31				
835	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.	32				
836	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				
837	EEL 5063	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 1; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	3				
838	EEL 5064	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 2; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	1				
839	EEL 5065	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 3; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	3				
840	EEL 5066	Rozłącznik bezpiecznikowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; typ wkładek: D01/D02 *dodatkowo opis 005	szt.	1				
841	EEL 5067	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 63A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	2				
842	EEL 5068	Wyłącznik różnicowoprądowy; rodzaj napięcia: AC; liczba biegunów: 4; prąd znamionowy: 40A; prąd różnicowoprądowy: 30mA; typ: AC *dodatkowo opis 003	szt.	6				
843	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.	30				
844	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.	21				
845	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.	11				
846	EEL 5072	Licznik energii elektrycznej 60A , zdalny odczyt. Trójfazowy. Port RS-485 + Modbus RTU, montaż na szynę TH 35, zaciski śrubowe 16mm2, zakres adresów sieciowych 1-245, do pracy w układzie bezpośrednim klasa 1 wymiar 7 modułów (122mm) wyświetlacz LCD	szt.	1				
847	EEL 5073	Puszka elektroinstalacyjna natynkowa; 86 x 86 x 39mm; IP65; kolor: biały; materiał: tworzywo sztuczne; rodzaj przepustu: membrana uszczelniająca; mocowanie pokrywy: zatrzaskiwana	szt.	15				
848	EEL 5074	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 1; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
849	EEL 5075	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
850	EEL 5076	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 1+2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
851	EEL 5077	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 2; typ: 3; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
852	EEL 5078	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 1; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
853	EEL 5079	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
854	EEL 5080	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 1+2; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
855	EEL 5081	Ogranicznik przepięć; liczba biegunów: 4; typ: 3; ze stykiem do zdalnej sygnalizacji;	szt.	1				
856	EEL 5082	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 1,6A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 1-1,6A *dodatkowo opis 006	szt.	5				
857	EEL 5083	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 4A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 2,5-4A *dodatkowo opis 006	szt.	3				
858	EEL 5084	Wyłącznik silnikowy; liczba biegunów: 3; znamionowy prąd ciągły: 12A; zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 8-12A *dodatkowo opis 006	szt.	3				
859	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				
860	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.	3				
861	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.	10				
862	EEL 5117	Ramka 2-krotna; kolor: biały (RAL 9003); stopień ochrony: >= IP20; w komplecie z zestawem uszczelkek; 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.	10				
863	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.	30				
864	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.	237				
865	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: szybkozłączka; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	30				
866	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: szybkozłączka; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	15				
867	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.	10				
868	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: szybkozłączka; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	5				
869	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: szybkozłączka; do montażu z ramkami z poz. o nr. indeksu EEL 3910 EEL 3911, EEL3918, EEL 5114 - EEL 5117;	szt.	2				
870	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.	40				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
871	EEL 5126	Klucz uprawniający do gniazd DATA; pasujący do gniazd z poz. o nr. indeksu EEL 5125	szt.	20				
872	EEL 5127	Gniazdo komputerowe pojedyncze ekranowane RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową; 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.	10				
873	EEL 5128	Gniazdo komputerowe podwójne ekranowane RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową; 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.	24				
874	EEL 5129	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e, z przesłoną przeciwkursorową; 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.	5				
875	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.	5				
876	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.	5				
877	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.	10				
878	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.	2				
879	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.	2				
880	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.	2				
881	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.	5				
882	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.	5				
883	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.	5				
884	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.	5				
885	EEL 5153	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ typu: SPC-S-20/280	szt.	2				
886	EEL 5154	bezpiecznik do multimetru; 250V; 10A; obudowa szklana; wymiary: 6x30mm	szt.	20				
887	EEL 5155	rura termokurczliwa, grubościenna, bez kleju, Min. średnica wew. przed obkurczeniem (mm): 33mm, Max. średnica wew. po obkurczeniu (mm): 8mm	mb.	10				
888	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				
889	EEL 5157	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm2 niebieska	szt.	10				

Formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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
890	EEL 5158	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm ² beżowa	szt.	10				
891	EEL 5159	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 16mm ² żółto-zielona PE	szt.	10				
892	EEL 5160	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² niebieska	szt.	10				
893	EEL 5161	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² beżowa	szt.	10				
894	EEL 5162	Złączka szynowa gwintowa 2 biegunowa na szynę TH35, przekrój przewodu 35mm ² żółto-zielona PE	szt.	10				
895	EEL 5163	Kabel energetyczny YAKY 1x240 0,6/1kV /bębnowy/	mb	400				
896	EEL 5164	Końcówka kablowa oczkowa CU/AL 240mm ² / Końcówka Bimetal / 110190 AL-CU TBF-240	szt.	10				
897	EEL 5165	Złączka szynowa gwintowa rozgałęźna AL, CU, 2.5 - 35mm ² , TS 35, 1 tor, 4 otw. zaciskowe / VC05-0153	szt.	10				
898	EEL 5166	Złączka szynowa gwintowa rozgałęźna AL/CU, 1, 5-50mm ² , TS 35, 1 tor, 4 otw. zaciskowe	szt.	10				
899	EEL 5167	Podstawa bezpiecznikowa D01 E14 1P FN01C	szt.	10				
900	EEL 5168	Główka bezpiecznikowa D01 porcelana LE14SK	szt.	10				
901	EEL 5169	Główka bezpiecznikowa D02 porcelana	szt.	10				
902	EEL 5170	Podstawa bezpiecznikowa D02 1P 63A porcelanowa FRN02C	szt.	5				
903	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				
904	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				
905	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.	10				
906	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.	10				
907	EEL 5175	Folia ostrzegawcza NIEBIESKA szerokość 20cm x 0,08mm/ 100mb	rolk.	2				
908	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	4				
909	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.	300				
	Suma					0,00		0,00

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

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 (patrząc 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 (patrząc 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

Załącznik nr 3A do SWZ

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na
Sukcesywną dostawę materiałów ogólnoelektrycznych

Część I

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

opis005 zwarciova zdolność łączeniowa: min. 50kA; wymiary: 27x86mm; kategoria użytkowa: AC 22 B; 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;