



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DO-0133/28/2014

Komunikat nr 28
Kanclerza Uniwersytetu Jagiellońskiego
z 26 sierpnia 2014 roku

w sprawie: realizacji zakupów elektrycznych materiałów eksploatacyjnych dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego (z wyłączeniem Collegium Medicum)

Szanowni Państwo,

w związku z zakończeniem postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o postanowienia art. 39 ustawy - Prawo zamówień publicznych, na zakup i sukcesywną dostawę elektrycznych materiałów eksploatacyjnych dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego (z wyłączeniem Collegium Medicum), uprzejmie informuję, iż najkorzystniejszą ofertę złożyła firma:

Przedsiębiorstwo Zaopatrzeniowe ELSTAR Sp. z o.o.
ul. Przewóz 21
30-716 Kraków

Z powyższą Firmą dnia **5 sierpnia 2014 r.** została podpisana umowa nr **CRZP/UJ/230/2014** zawarta na okres jednego roku, licząc od dnia udzielenia zamówienia, tj. dnia podpisania umowy lub do czasu wyczerpania kwoty wskazanej w umowie na materiały objęte postępowaniem przetargowym, jednak nie dłużej niż na okres 18 miesięcy. W przypadku wyczerpania kwoty umowy przed upływem jednego roku, umowa wygasa, o czym oficjalnie powiadomi Dział Zaopatrzenia lub Dział Zamówień Publicznych.

Istotne postanowienia umowy:

1. Zapotrzebowania na elektryczne materiały eksploatacyjne będą składane wyłącznie na piśmie za pośrednictwem faksu nr 12 650 68 22 lub poczty elektronicznej (z domeny www.uj.edu.pl) na adres oferty@elstar.pl oraz przyjmowane całodobowo, przez 7 dni w tygodniu.
2. Dostawy elektrycznych materiałów eksploatacyjnych będą realizowane od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 15.00.
3. Każdorazowa dostawa do jednostki organizacyjnej zamawiającego będzie bezpłatna (tj. wliczona w cenę oferty), niezależnie od wartości poszczególnego zamówienia.
4. Dostawa zamawianych materiałów nastąpi w dniu następnym, licząc od dnia złożenia zapotrzebowania, nie później niż do godziny 15.00.
5. Każdorazowo całe zamówienie zostanie przesłane zamawiającemu w jednej przesyłce. Co do zasady zamawiający nie dopuszcza dzielenia zamówienia na kilka odrębnych przesyłek. Wyjątek stanowią braki asortymentu w magazynie wykonawcy będące winą producenta (np. wstrzymanie bądź zawieszenie linii produkcyjnej). W tym ostatnim przypadku, podział zamówienia na kilka odrębnych

- przesyłek musi zostać udokumentowany przez wykonawcę przedłożoną zamawiającemu stosowną informacją pochodzącą od producenta danego materiału.
6. Protokół odbioru częściowego przedmiotu umowy będzie sporządzony z udziałem upoważnionych przedstawicieli Stron umowy lub też upoważnionych przez zamawiającego pracowników jednostek organizacyjnych dokonujących zamówienia, po sprawdzeniu kompletności dostarczonych materiałów eksploatacyjnych.
 7. Przysługuje prawo odmowy podpisania częściowego protokołu odbioru w przypadku, gdy przedmiot umowy będzie niekompletny, uszkodzony lub nie będzie odpowiadał parametrom technicznym, określonym w SIWZ, ofercie wykonawcy lub umowie albo też będzie posiadał wady.
 8. Różnorodność oferowanego asortymentu nie ulegnie zmianie w czasie trwania umowy.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania zafakturowanych należności wynikających z udzielonych mu zamówień oraz przedkładania (e-mailem) raz na kwartał raportu ze wskazaniem rodzaju, ilości i wartości dostaw, jakie zrealizował na rzecz zamawiającego (zestawienie miesięczne i globalne ze wskazaniem kwoty, jaka pozostała do wyczerpania kwoty umowy).
 10. Wszelkie czynności związane z realizacją przedmiotu umowy odbywają się na ryzyko wykonawcy, a w szczególności wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia związane z dostawą (przesyłką/transportem) materiałów pod adres wskazany przez zamawiającego.
 11. Przedmiot umowy będzie realizowany przez wykonawcę siłami własnymi, bez udziału podwykonawców (w tym bez udziału firmy kurierskiej).
 12. Kalkulacja cenowa, zawarta w załączniku do umowy, stanowi wiążący obie Strony umowy cennik, obowiązujący przez czas jej trwania. Za jakiegokolwiek odstępstwa od wskazanych w nim cen przewidziano kary umowne. Każdorazowo naruszenie przez wykonawcę postanowień umowy, a w szczególności zmiana ceny oraz zmiana asortymentu na tańszy, o gorszej jakości niż objęty postępowaniem przetargowym, bądź też oferowanie asortymentu o gorszej jakości po ustalonej cenie przetargowej winno być zgłaszane pisemnie do p.o. zastępcy kierownika Działu Zaopatrzenia – Pana mgr. inż. Grzegorza Furmanka, e-mail: grzegorz.furmanek@uj.edu.pl .
 13. Wykonawca zapewnia gwarancję producenta na każdy oferowany materiał wchodzący w zakres przedmiotu umowy [okres liczony od dnia dostawy zamówienia pod wskazany przez zamawiającego adres i podpisania (bez zastrzeżeń) stosownego protokołu odbioru] oraz zapewnia serwis gwarancyjny zgodny z zasadami producenta.
 14. Płatność za zamówione materiały będzie realizowana po ich dostawie, przelewem na konto bankowe wykonawcy podane na fakturze VAT, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby danej jednostki organizacyjnej zamawiającego, która dokonała zamówienia.
 15. Za zwłokę w dostarczeniu elektrycznych materiałów eksploatacyjnych, jak również za niezgodne lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z zawartej umowy zostały przewidziane kary umowne.
 16. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony wykonawcy sprawuje:

Pan Michał Grzywa
tel. 12 650 68 20
faks 12 650 68 22
e-mail: oferty@elstar.pl
tel. kom. 602 633 855

W związku z powyższym zamówienia na elektryczne materiały eksploatacyjne objęte postępowaniem przetargowym winny być realizowane tylko i wyłącznie u wskazanego powyżej wykonawcy.

Jednocześnie informuję, że zawarta umowa nie przewiduje możliwości dostarczania innego asortymentu niż podany w załączniku do niniejszego komunikatu.

Przy składaniu zamówień można korzystać z pomocy Sekcji Zakupów w Dziale Zaopatrzenia, ul. Reymonta 4 w Krakowie, pok. 109, tel. 12 663 27 10 lub 12 663 27 11, e-mail: zaopatrzenie@uj.edu.pl.

Z wyrazami szacunku,

Kanclerz UJ

mgr Ewa Pędracka-Kwaskowska

Dotyczy:
– jednostki organizacyjne UJ (bez Collegium Medicum)

Wykaz asortymentowo-ilościowy zamawianych materiałów elektrycznych

Lp.	Wykaz materiałów elektrycznych		Jedn. miary	Szac. ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. Brutto
1	Przewód UTP 5e	BITNER	m	1100	0,61	0,75
2	Przewód elektryczny YDYp 2x1,5 mm ² 750V	ELPAR	m	200	0,97	1,19
3	Przewód elektryczny YDYżo 2x1,5 mm ² 750V	ELPAR	m	200	1,20	1,48
4	Przewód elektryczny YDYżo 3x1,5 mm ² 750V	MERCOR	m	300	1,37	1,69
5	Przewód elektryczny YDYp 3x1,5 mm ² 750V	MERCOR	m	300	1,33	1,64
6	Przewód elektryczny OWYżo 3x1,5 mm ² 750V	ELPAR	m	400	1,54	1,89
7	Przewód elektryczny YDY 4x1,5 mm ² 750V	ELPAR	m	200	1,85	2,28
8	Przewód elektryczny YDYżo 5x1,5 mm ² 750V	ELPAR	m	200	2,35	2,89
9	Przewód elektryczny YDYżo 3x2,5 mm ² 750V	MERCOR	m	1000	2,10	2,58
10	Przewód elektryczny YDYp 3x2,5 mm ² 750V	MERCOR	m	1000	2,02	2,48
11	Przewód elektryczny OWYżo 3x2,5 mm ² 750V	ELPAR	m	400	2,34	2,88
12	Przewód elektryczny YDYżo 5x2,5 mm ² 750V	ELPAR	m	400	3,50	4,31
13	Przewód elektryczny OWYżo 5x2,5 mm ² 750V	ELPAR	m	200	3,51	4,32
14	Przewód elektryczny YDYżo 3x4 mm ² 750V	ELPAR	m	100	3,49	4,29
15	Przewód elektryczny OWYżo 3x4 mm ² 750V	ELPAR	m	100	3,57	4,39
16	Przewód elektryczny YDYżo 5x4 mm ² 750V	ELPAR	m	300	5,58	6,86
17	Przewód elektryczny OWYżo 5x4 mm ² 750V	ELPAR	m	50	6,42	7,90
18	Przewód elektryczny YDYżo 3x6 mm ² 750V	ELPAR	m	50	5,16	6,35
19	Przewód elektryczny YDYżo 5x6 mm ² 750V	ELPAR	m	50	7,83	9,63
20	Przewód elektryczny YDYżo 5x10 mm ² 750V	ELPAR	m	100	13,04	16,04
21	przewód Lgy 0,75mm ² 500V	ELPAR	m	100	0,25	0,31
22	przewód Lgy 1,0mm ² 500V	ELPAR	m	100	0,33	0,41
23	przewód DY 1,0mm ² 500V	ELPAR	m	100	0,27	0,33
24	przewód DY 0,75 mm ² 500V	ELPAR	m	100	0,21	0,26
25	Przewód LgY 1,5mm ² 750V	ELPAR	m	200	0,46	0,57
26	Przewód DY 6,0mm ² 750V	ELPAR	m	20	1,34	1,65

27	Przewód LgY 16mm ² 750V	ELPAR		m	30	4,12	5,07
28	Przewód elektryczny przyłączeniowy z wtyczką 3x1,5 mm ² , dł. 3m	ELGOTECH	PZ1,5-03-1	szt	30	9,96	12,25
29	Łącznik pojedynczy p/t	KOS	3004 01	szt.	260	4,35	5,35
30	Łącznik dwubiegunowy p/t	KOS	3004 02	szt.	130	8,63	10,61
31	Łącznik pojedynczy p/t IP44	KOS	3004 01 + 3312 70	szt.	120	5,35	6,58
32	Łącznik świecznikowy p/t	KOS	3004 05	szt.	100	4,76	5,85
33	Łącznik świecznikowy/krzyżowy/ p/t IP44	KOS	3004 05+3312 70/ 3004 07+3312 70	szt.	20	6,73	8,28
34	Łącznik pojedynczy n/t IP44	KOS	1204 01	szt.	30	5,13	6,31
35	Łącznik pojedynczy n/t	OSPEL	LN-1B/00	szt.	30	4,73	5,82
36	Gniazdo 230V 2x2P+Z P/T podwójne z uziemieniem	KOS	3004 36	szt.	500	4,80	5,90
37	Gniazdo 230V 2P+Z P/T pojedyncze z uziemieniem	KOS	3004 32	szt.	250	3,61	4,44
38	Gniazdo 230V 2x2P+Z N/T podwójne z uziemieniem IP44	KOS	1214 36	szt.	400	8,00	9,84
39	Gniazdo 230V 2P+Z N/T pojedyncze z uziemieniem IP44	KOS	1214 32	szt.	150	5,73	7,05
40	Gniazdo siłowe 4x16A	TAREL	134	szt.	10	10,68	13,14
41	Gniazdo siłowe 4x32A	TAREL	136	szt.	3	13,93	17,13
42	Gniazdo siłowe 5x16A	TAREL	135	szt.	20	12,16	14,96
43	Gniazdo siłowe 5x32A	TAREL	137	szt.	20	14,96	18,40
44	Gniazdo siłowe 5x63A	TAREL	2666-337	szt.	3	53,13	65,35
45	Gniazdo siłowe 4x16A IP 44 montaż na tynku	TAREL	124	szt.	10	8,55	10,52
46	Gniazdo siłowe 4x32A IP 44 montaż na tynku	TAREL	126	szt.	3	10,39	12,78
47	Gniazdo siłowe 5x16A IP 44 montaż na tynku	TAREL	125	szt.	20	9,65	11,87
48	Gniazdo siłowe 5x32A IP 44 montaż na tynku	TAREL	127	szt.	20	12,31	15,14
49	Gniazdo siłowe 5x63A IP 44 montaż na tynku	TAREL	50	szt.	3	63,88	78,57
50	Gniazdo wtyczkowe /wiszące/	ELGOTECH	G-1	szt.	15	1,50	1,85
51	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem 16/250 /wiszące/	ELGOTECH	G-10	szt.	10	1,74	2,14
52	Wkładka topikowa WTS BI 6A gL-gG	HAGER	LE27F06	szt.	40	1,14	1,40
53	Wkładka topikowa WTS BI 10A gL-gG	ETI	2312104	szt.	300	0,63	0,77
54	Wkładka topikowa WTS BI 16A gL-gG	ETI	2312105	szt.	420	0,63	0,77
55	Wkładka topikowa WTS BI 20A gL-gG	ETI	2312106	szt.	400	0,63	0,77

56	Wkładka topikowa WTS BI 25A gL-gG	ETI	2312107	szt.	300	0,63	0,77
57	Wkładki topikowe WTZ 32A	ETI	2313404	szt.	50	3,17	3,90
58	Wkładki topikowe WTS 35A	HAGER	LE33F35	szt.	150	1,81	2,23
59	Wkładki topikowe WTS 50A	HAGER	LE33F50	szt.	50	2,37	2,92
60	Wkładki topikowe WTS 63A	HAGER	LE33F63	szt.	140	2,79	3,43
61	Wkładka topikowa DIII 63A gG	HAGER	LE33F63	szt.	15	2,79	3,43
62	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 16A	AEP	WT-00C/gG 16A	szt.	35	4,99	6,14
63	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 20A	AEP	WT-00C/gG 20A	szt.	35	4,99	6,14
64	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 32A	AEP	WT-00C/gG 32A	szt.	35	4,99	6,14
65	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 40A	AEP	WT-00C/gG 40A	szt.	35	4,99	6,14
66	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 50A	AEP	WT-00C/gG 50A	szt.	35	4,99	6,14
67	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 63A	AEP	WT-00C/gG 63A	szt.	35	4,99	6,14
68	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 80A	AEP	WT-00C/gG 80A	szt.	35	4,99	6,14
69	Bezpieczniki mocy WT-00C/gG 100A	AEP	WT-00C/gG 100A	szt.	35	4,99	6,14
70	Bezpieczniki mocy WT-0/gG 125A	AEP	WT-0/gG 125A	szt.	35	7,05	8,67
71	Bezpieczniki mocy WT-0/gG 160A	AEP	WT-0/gG 160A	szt.	35	7,05	8,67
72	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 16A	ETI	4113226	szt.	35	10,70	13,16
73	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 20A	ETI	4113227	szt.	35	10,70	13,16
74	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 32A	AEP	WT-1/gG 32A	szt.	35	8,09	9,95
75	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 40A	AEP	WT-1/gG 40A	szt.	35	8,09	9,95
76	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 50A	AEP	WT-1/gG 50A	szt.	35	8,09	9,95
77	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 63A	AEP	WT-1/gG 63A	szt.	35	8,09	9,95
78	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 80A	AEP	WT-1/gG 80A	szt.	35	8,09	9,95
79	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 100A	AEP	WT-1/gG 100A	szt.	35	8,09	9,95
80	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 125A	HAGER	LNH1125T	szt.	35	9,28	11,41
81	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 160A	HAGER	LNH1160T	szt.	35	9,28	11,41
82	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 200A	AEP	WT-1/gG 200A	szt.	35	13,18	16,21
83	Bezpieczniki mocy WT-1/gG 250A	AEP	WT-1/gG 250A	szt.	35	13,18	16,21
84	Bezpiecznik mocy WT-2/gG 300A,315A,400A	HAGER	LNH2300T, LNH2315T, LNH2400T	szt.	15	27,85	34,26

85	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 6A,	ZEXT	M40 1P B 6A	szt.	10	4,18	5,14
86	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 10A,	ZEXT	M40 1P B 10A	szt.	25	4,18	5,14
87	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 10A,	ZEXT	M40 1P C 10A	szt.	5	4,18	5,14
88	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 16A,	ZEXT	M40 1P B 16A	szt.	200	4,18	5,14
89	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 16A,	ZEXT	M40 1P C 16A	szt.	50	4,18	5,14
90	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 20A,	ZEXT	M40 1P B 20A	szt.	70	4,18	5,14
91	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 25A,	ZEXT	M40 1P B 25A	szt.	9	4,50	5,54
92	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 20A,	ZEXT	M40 1P C 20A	szt.	20	4,22	5,19
93	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 25A,	ZEXT	M40 1P C 25A	szt.	9	5,22	6,42
94	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 25A,	ZEXT	M40 1P B 25A	szt.	10	4,50	5,54
95	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 32A,	ZEXT	M40 1P B 32A	szt.	10	4,50	5,54
96	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 32A,	ZEXT	M40 1P C 32A	szt.	20	5,22	6,42
97	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 40A,	ZEXT	M40 1P B 40A	szt.	10	4,50	5,54
98	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 40A,	ZEXT	M40 1P C 40A	szt.	9	5,22	6,42
99	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe B 63A,	ZEXT	M40 1P B 63A	szt.	10	4,50	5,54
100	Wyłączniki nadprądowe 1Fazowe C 63A,	ZEXT	M40 1P C 63A	szt.	9	5,22	6,42
101	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 10A,	ZEXT	M40 3P B 10A	szt.	5	13,32	16,38
102	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 16A,	ZEXT	M40 3P B 16A	szt.	16	13,32	16,38
103	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 20A,	ZEXT	M40 3P B 20A	szt.	25	13,50	16,61
104	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe C 16A,	ZEXT	M40 3P C 16A	szt.	10	13,22	16,26
105	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe C 20A,	ZEXT	M40 3P C 20A	szt.	10	13,54	16,65
106	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 32A,	ZEXT	M40 3P B 32A	szt.	10	14,33	17,63
107	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe C 32A,	ZEXT	M40 3P C 32A	szt.	10	16,11	19,82
108	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 40A,	ZEXT	M40 3P B 40A	szt.	20	14,33	17,63
109	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe C 40A,	ZEXT	M40 3P C 40A	szt.	20	16,11	19,82
110	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe B 63A,	ZEXT	M40 3P B 63A	szt.	10	15,44	18,99
111	Wyłączniki nadprądowe 3Fazowe C 63A,	ZEXT	M40 3P C 63A	szt.	10	16,11	19,82
112	Rozłącznik izolacyjny czteropolowy 100A np. FR 304 100A lub równoważny	HAGER	SBN490	szt.	15	48,99	60,26
113	Rozłącznik izolacyjny trójpolowy 100A np. FR 303 100A lub równoważny	ZEXT	WGK02 100A 3P	szt.	20	15,07	18,54
114	lampki kontrolne L311	BEMKO	A15-L7CZ, A15-L7ZI	szt.	45	3,68	4,53

115	wyłącznik różnicowo-prądowy P312, B16A, charakt. A	HAGER	ADA916D	szt.	30	126,26	155,30
116	wyłącznik różnicowo-prądowy P312, B10A, charakt. A	HAGER	ADA910D	szt.	30	115,66	142,26
117	wyłącznik różnicowo-prądowy P312, B20A, charakt. A	HAGER	ADA920D	szt.	30	131,31	161,51
118	wyłącznik różnicowo-prądowy P312, C16A, charakt. A	HAGER	ADA966D	szt.	30	128,79	158,41
119	Wyłącznik różnicowoprądowy P302, 40-30-AC	HAGER	CDC240J	szt.	10	67,17	82,62
120	wyłącznik różnicowo-prądowy P344, B20A	LEGRAND	7965	szt.	15	542,82	667,67
121	wyłącznik różnicowo-prądowy P304, B25A	LEGRAND	8993	szt.	10	93,12	114,54
122	wkładka do ochronnika V20C OBO lub równoważne	OBO	5099609	szt.	25	98,75	121,46
123	wkładka do ochronnika V20C Moeller lub równoważne	EATON	167592	szt.	25	91,16	112,13
124	Stycznik TSM1 220V z cewką	LEGRAND	3211-110002	szt.	25	66,18	81,40
125	Termik trójfazowy zakres 1,1 - 1,4 A	LEGRAND	2129-060022	szt.	10	62,28	76,60
126	Termik trójfazowy zakres 1,4 - 1,9 A	LEGRAND	2129-080022	szt.	10	62,28	76,60
127	bezpieczniki „radiowe” 100mA – 10A	ESP	WTAF/L ...A	szt.	150	0,37	0,46
128	Wtyczka jednofazowa +0	ELGOTECH	WT-20S	szt.	220	1,86	2,29
129	Wtyczka siłowa 4x16A	TAREL	3627-326	szt.	15	6,41	7,88
130	Wtyczka siłowa 4x32A	TAREL	3647-326	szt.	8	7,37	9,07
131	Wtyczka siłowa 4x63A	PCE	034-6	szt.	8	52,22	64,23
132	Wtyczka siłowa 5x16A	TAREL	3628-326	szt.	45	7,66	9,42
133	Wtyczka siłowa 5x32A	TAREL	3648-326	szt.	40	9,65	11,87
134	Wtyczka siłowa 5x63A	TAREL	49	szt.	5	40,89	50,29
135	izolacja elektryczna nagumowana Scott lub równoważne	ATAGOR	721E-19/7	szt.	15	8,12	9,99
136	izolacja elektryczna PCV czarna i tęcza	ZEXT	A13-TE-131910/A13-TE-131910-KO	szt.	220	0,87	1,07
137	Listwa łączeniowa 12 torowa 2,5 mm ² In>20A ; Un>450V	ANLUX	ZDP2,5	szt.	20	1,00	1,23
138	Listwa łączeniowa 12 torowa 4,0 mm ² In>30A ; Un>450V	ANLUX	ZDP4	szt.	20	1,20	1,48
139	Listwa łączeniowa 12 torowa 6,0 mm ² In>40A ; Un>450V	ANLUX	ZDP6	szt.	20	1,50	1,85
140	Listwa łączeniowa 12 torowa 10mm ² In>55A ; Un>750V	ANLUX	ZDP10	szt.	20	2,00	2,46
141	Listwa łączeniowa 12 torowa 16 mm ² In>75A ; Un>750V	ANLUX	ZDP16	szt.	10	2,70	3,32
142	Korytka kablowe 20x10 [szt]	TRYTYT	BKK 20x10	szt.	150	2,22	2,73
143	Korytka kablowe 25x16 [szt]	TRYTYT	BKK 25x16	szt.	70	3,14	3,86

144	Korytka kablowe 40x25 [szt]	TRYTYT	BKK 40x25	szt.	150	4,71	5,79
145	Korytka kablowe 60x20 [szt]	LEGRAND	330070	szt.	30	10,81	13,30
146	Rura osłonowa karbowana (PESZEL) niepodtrzymująca płomienia o średnicy wew. 18mm i zew. 22mm z pilotem 50mb o odporności na ściskanie co najmniej 500N	INGREMIO	5907814672704	szt.	30	57,59	70,84
147	Rura Instalacyjna RL-22 sztywna 3m [szt]	TT PLAST	10096	szt.	35	2,36	2,90
148	Rura Instalacyjna RL-28 sztywna 3m [szt]	TT PLAST	10098	szt.	35	3,37	4,15
149	Rura Instalacyjna RL-37 sztywna 3m [szt]	TT PLAST	10100	szt.	15	4,86	5,98
150	Uchwyt U-22	TT PLAST	10184	szt.	150	0,30	0,37
151	Uchwyt U-28	TT PLAST	10185	szt.	120	0,40	0,49
152	Uchwyt U-37	TT PLAST	10186	szt.	25	0,60	0,74
153	Złączka elastyczna do rur ZCL 22	TT PLAST	10168	szt.	70	0,50	0,62
154	Złączka elastyczna do rur ZCL 37	TT PLAST	10170	szt.	15	0,80	0,98
155	Złączka elastyczna do rur ZCL 28	TT PLAST	10169	szt.	25	0,60	0,74
156	Puszka instalacyjna p/t fi 60	PAWBOL	A.0001	szt.	220	0,30	0,37
157	Puszka instalacyjna pogłębiana szeregowa p/t fi 60	PAWBOL	A.0006	szt.	70	0,50	0,62
158	Puszka instalacyjna pogłębiana do GK fi 60	PAWBOL	A.0040	szt.	170	1,00	1,23
159	Puszka instalacyjna fi 80 mm	PAWBOL	A.0004	szt.	150	0,40	0,49
160	Puszka instalacyjna fi 80 mm GK	PAWBOL	A.0009	szt.	70	1,00	1,23
161	Puszka instalacyjna hermetyczna n/t	PAWBOL	A.0014	szt.	120	1,20	1,48
162	Puszka hermetyczna 100x100 z dławikiem gumowym	PAWBOL	S-BOX 106	szt.	50	3,87	4,76
163	Zaciski łączeniowe do puszek	PAWBOL	E.4003	szt.	220	1,47	1,81
164	Przedłużacz 230V 10A z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym 5x2P+Z oraz 2x2P płaskie z podświetlanym wyłącznikiem oraz automatycznym bezpiecznikiem o dł kabla 1,5m	Action/ActiveJet	ACP-8EX 1,5m	szt.	50	21,86	26,89
165	Przedłużacz 230V 10A z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym 5x2P+Z oraz 2x2P płaskie z podświetlanym wyłącznikiem oraz automatycznym bezpiecznikiem o dł kabla 3m	Action/ActiveJet	ACP-8EX 3m	szt.	50	25,77	31,70
166	Przedłużacz 230V 10A z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym 5x2P+Z oraz 2x2P płaskie z podświetlanym wyłącznikiem oraz automatycznym bezpiecznikiem o dł kabla 3m	Action/ActiveJet	ACP-8EX 3m	szt.	30	25,77	31,70
167	Przedłużacz 230V 10A 6 gniazd z uziemieniem oraz z wyłącznikiem i przewodem 10 m	Elgotech	PSN-6010W	szt.	50	28,57	35,14
168	Przedłużacz 230V 10A 6 gniazd z uziemieniem oraz z wyłącznikiem i przewodem 5 m	Elgotech	EPS-605W	szt.	40	14,80	18,20
169	Przedłużacz 230V 16A; przewód w izolacji gumowej 3x1,5mm ² ; zwijany na bęben; o długości 35 mb; 4 gniazda 2P+Z	Elgotech	PZB-40-35G	szt.	20	119,45	146,92
170	Przedłużacz 230V 16A; przewód w izolacji gumowej 3x1,5mm ² ; zwijany na bęben; IP 44 o długości 50 mb; 4 gniazda 2P+Z	Pawbol	B.1116-300G-50	szt.	20	195,88	240,93
171	Oprawki do żarówek E27 metalowe z kołnierzem	Pawbol	D.on20	szt.	270	4,40	5,41
172	Oprawki do żarówek E14	Pawbol	D.3004	szt.	70	1,59	1,96

173	Gniazdo świetlówki + zapłonnik G13	Brilum	512	szt.	70	4,18	5,14
174	Oprawki do żarówek halogenowych GU5,3	Brilum	OC-SMR16N	szt.	100	0,67	0,82
175	zapłonnik do świetlówek, 4-22W	Anlux	AFS2	szt.	800	0,36	0,44
176	zapłonnik do świetlówek 4-65W	Anlux	AFSU	szt.	1200	0,36	0,44
177	Świetlówka kompaktową PHILIPS Softone Globe Kulista świetlówka energooszczędna 230V E27 G120 20W-25W lub równoważne	HELICON	GLOBE 20W/E27	szt.	500	11,11	13,67
178	Świetlówki kompaktowe PHILIPS Softone ESaver 230V T65 E27 18W lub równoważne	PHILIPS	8718291682783	szt.	2860	16,20	19,93
179	Świetlówki kompaktowe PHILIPS Softone ESaver 230V T60 E27 11W lub równoważne	PHILIPS	8718291682066	szt.	1150	16,20	19,93
180	Świetlówki kompaktowe PHILIPS Softone ESaver 230V T60 E27 15W lub równoważne	PHILIPS	8718291682646	szt.	870	16,20	19,93
181	Świetlówka kompaktowa PHILIPS Softone ESaver 230V świeczka E14 8W/5W lub równoważne	EMOS/BEMKO	D54-C37-T2-E14-07W/1520300110	szt.	1130	9,18	11,29
182	Świetlówki kompaktowa mały gwint E14 11W	GOVENA	C-SLT2FS-11W-2700K-E14	szt.	60	6,66	8,19
183	Świetlówki kompaktowa mały gwint E14 13W	GOVENA	C-SLT2FS-13W-2700K-E14	szt.	60	6,66	8,19
184	Świetlówka kompaktowa D/E 13W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20862	szt.	15	5,92	7,28
185	Świetlówka kompaktowa D/E 18W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20909	szt.	160	6,22	7,65
186	Świetlówka kompaktowa D/E 26W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20968	szt.	120	6,33	7,79
187	światlówka kompaktowa 13W/840/2pin, Osram Dulux D lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20853	szt.	120	5,69	7,00
188	Świetlówka kompaktowa D 18W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20881	szt.	250	6,01	7,39
189	Świetlówka kompaktowa D 26W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20949	szt.	150	6,44	7,92
190	Świetlówka kompaktowa L 24W OSRAM DULUX lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20930	szt.	70	6,86	8,44
191	Świetlówka kompaktowa L 36W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20991	szt.	20	7,23	8,89
192	Świetlówka kompaktowa S 9W OSRAM lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20788	szt.	25	4,18	5,14
193	Świetlówka kompaktowa T 13W OSRAM lub równoważne	OSRAM	4050300446929	szt.	8	13,43	16,52
194	Świetlówka kompaktowa OSRAM DULUX T/E 26W/830 lub równoważne	OSRAM	4050300342306	szt.	60	17,53	21,56
195	Świetlówka kompaktowa OSRAM DULUX T/E PLUS 57W/840 lub równoważne	Philips	8711500897558	szt.	60	60,84	74,83
196	Świetlówka kompaktowa OSRAM DULUX F 36W/840 lub równoważne	OSRAM	4050300299037	szt.	60	23,47	28,87
197	światlówka kompaktowa 36W/840/4pin/F, Philips lub równoważne	OSRAM	4050300299037	szt.	120	23,47	28,87
198	światlówka kompaktowa 36W/840/4pin/L, Philips lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20991	szt.	120	7,39	9,09
199	światlówka kompaktowa Goven, 23W/E27 lub równoważne	GOVENA	C-SLT2FS-23W-2700K-E27	szt.	70	7,60	9,35
200	światlówka kompaktowa 9W/830, G23, Osram lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20781	szt.	220	4,18	5,14
201	światlówka kompaktowa 13W/840/4pin, Osram lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20862	szt.	120	5,92	7,28
202	światlówka kompaktowa 16W/835/2pin,GR8, Osram lub równoważne	Kanlux	12650	szt.	40	11,43	14,06
203	światlówka kompaktowa 18W/840/2pin, Osram DULUX T lub równoważne	OSRAM	4050300333465	szt.	370	13,98	17,20
204	światlówka kompaktowa 18W/840/4pin, Osram DULUX DE lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20909	szt.	370	6,36	7,82
205	światlówka kompaktowa 26W/840/2pin, Osram DULUX T lub równoważne	OSRAM	4050300342047	szt.	320	16,47	20,26
206	światlówka kompaktowa 26W/840/4pin, Osram DULUX DE lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+20968	szt.	320	6,26	7,70
207	światlówka kompaktowa 26W/827/4pin, Osram DULUX DE lub równoważne	OSRAM	4050300012230	szt.	120	12,01	14,77
208	światlówka kompaktowa 33W/827/E27	PHILIPS	8727900210378	szt.	120	31,57	38,83
209	światlówka kompaktowa 55W/840/4pin, Philips lub równoważne	SPECTRUM	WOJ+22109	szt.	120	9,29	11,43
210	Świetlówki kompaktowa 18W E-27 Philips Genie lub równoważne	GOVENA	C-SLT2FS-18W-2700K-E27	szt.	50	7,77	9,56
211	Świetlówki kompaktowa 5W E-27 /Philips Genie/ lub równoważne	GOVENA	C-SLT2FS-7W-2700K-E14	szt.	25	6,66	8,19
212	Świetlówki kompaktowa 27 W E27	PHILIPS	8711500543899	szt.	230	34,50	42,44
213	Świetlówki kompaktowa 23 W E27	OSRAM	4008321606044	szt.	230	7,23	8,89
214	Świetlówki kompaktowa 16-17 W E27	PHILIPS	8718291682783	szt.	120	16,20	19,93

215	Światłówki kompaktowa 11 W E14	GOVENA	C-SLT2FS-11W-2700K-E14	szt.	30	6,66	8,19
216	Światłówki kompaktowa 8 W E14	GOVENA	C-SLT2FS-9W-2700K-E14	szt.	30	6,66	8,19
217	Światłówki kompaktowa 7 W E14	GOVENA	C-SLT2FS-7W-2700K-E14	szt.	30	6,66	8,19
218	Światłówki kompaktowa 24W/840 2G 10	OSRAM	4050300333588	szt.	15	21,08	25,93
219	Światłówki kompaktowa PL-C 2P 13W 827	PHILIPS	8711500620811	szt.	35	9,93	12,21
220	Światłówki kompaktowa PL-C 2P 18W 827	PHILIPS	8711500620880	szt.	35	10,24	12,60
221	Światłówki kompaktowa PL-C 4P 26W 827	PHILIPS	8711500623287	szt.	25	12,09	14,87
222	światłówka liniowa T8 G-13 15W/827	Philips	8711500702784	szt.	100	12,18	14,98
223	światłówka liniowa T8 G-13 15W/830	Philips	8711500702791	szt.	100	12,18	14,98
224	światłówka liniowa T8 G-13 15W/840	Philips	8711500702807	szt.	100	12,18	14,98
225	światłówka liniowa T8 G-13 18W/827	NARVA	LT 18 W/827(11018 0148)	szt.	400	5,89	7,24
226	światłówka liniowa T8 G-13 18W/830	Polamp	T8 G-13 18W/830	szt.	400	2,90	3,57
227	światłówka liniowa T8 G-13 18W/840	Polamp	T8 G-13 18W/840	szt.	400	2,90	3,57
228	światłówka liniowa T8 G-13 18W/865	Polamp	T8 G-13 18W/865	szt.	400	2,90	3,57
229	światłówka liniowa T8 G-13 23W/830	Philips	8711500558633	szt.	100	12,43	15,29
230	światłówka liniowa T8 G-13 23W/840	Philips	8711500558701	szt.	100	12,43	15,29
231	światłówka liniowa T8 G-13 30W/827	Philips	8711500631800	szt.	80	12,43	15,29
232	światłówka liniowa T8 G-13 30W/830	Philips	8711500631831	szt.	80	12,43	15,29
233	światłówka liniowa T8 G-13 30W/840	Philips	8711500631862	szt.	80	12,43	15,29
234	światłówka liniowa T8 G-13 30W/865	Philips	8711500631893	szt.	80	12,43	15,29
235	światłówka liniowa T8 G-13 36W/827	NARVA	LT 36 W/827(11036 0158)	szt.	400	6,95	8,55
236	światłówka liniowa T8 G-13 36W/830	Polamp	T8 G-13 36W/830	szt.	400	3,30	4,06
237	światłówka liniowa T8 G-13 36W/ 840	Polamp	T8 G-13 36W/ 840	szt.	400	3,30	4,06
238	światłówka liniowa T8 G-13 36W/865	Polamp	T8 G-13 36W/865	szt.	400	3,30	4,06
239	światłówka liniowa T8 G-13 58W/827	NARVA	LT 58 W/827(11058 0132)	szt.	300	7,63	9,38
240	światłówka liniowa T8 G-13 58W/830	Polamp	T8 G-13 58W/830	szt.	300	4,30	5,29
241	światłówka liniowa T8 G-13 58W/840	Polamp	T8 G-13 58W/840	szt.	300	4,30	5,29
242	światłówka liniowa T8 G-13 58W/865	Polamp	T8 G-13 58W/865	szt.	300	4,30	5,29
243	światłówka liniowa L 8W/640	Kanlux	12715 (T5-8W 4000K/65)	szt.	35	2,65	3,26

244	światłówka liniowa FQ 24W/840	Philips	8711500639608	szt.	15	14,09	17,33
245	światłówka liniowa FQ 80W/840	Philips	8711500710451	szt.	220	13,85	17,04
246	światłówka liniowa LF 18W/54-765/G-13 1000 lm	Polamp	T8 18W 1350lm	szt.	220	2,90	3,57
247	światłówka liniowa LF 36W G-13 1000 lm	Polamp	T8 36W 3250lm	szt.	25	3,30	4,06
248	światłówka liniowa LF 36W G-13 2450 lm	Polamp	T8 36W 3250lm	szt.	230	3,30	4,06
249	światłówka liniowa LF 58W G-13 4000 lm	Polamp	T 8 58W 5300lm	szt.	230	4,30	5,29
250	Światłówki MASTER TL -D Super 80 30W/830	Philips	8711500631831	szt.	230	12,43	15,29
251	Żarówka A55 E27 25W	Apollo	GLIS-25CL	szt.	50	0,82	1,01
252	Żarówka świecowa B35 E27 25W	PIŁA	20090	szt.	65	1,18	1,45
253	Żarówka A55 E27 40W	INQ	ZA08	szt.	400	0,61	0,75
254	Żarówka A55 E27 60W	INQ	ZA09	szt.	6000	0,58	0,71
255	żarówka halogenowa ECO 77W E27 230V Osram lub równoważne	OSRAM	4008321998101	szt.	150	5,03	6,19
256	żarówka halogenowa ECO 116W E27 230V Osram lub równoważne	OSRAM	4008321998125	szt.	150	5,03	6,19
257	żarówka halogenowa Halolux 70W/ E27, Osram lub równoważne	OSRAM	64400	szt.	35	20,64	25,39
258	żarówka SPOT 25W, E 27, Osram R50 lub równoważne	OSRAM	4050300312767	szt.	35	2,49	3,06
259	Żarówka świecowa B35 E14 25W	INQ	ZB07	szt.	30	0,86	1,06
260	Żarówka świecowa B35 E14 40W	INQ	ZB08	szt.	925	0,67	0,82
261	Żarówka P45 E14 25W	INQ	ZP07	szt.	60	0,76	0,93
262	Żarówka T25 E14 15W	HELIOS	TAB-0005	szt.	120	1,14	1,40
263	Żarówki E27 100W 24V	SPECTRUM	WOJ+10605	szt.	60	2,00	2,46
264	żarówka R-50/E14/40W, Osram lub równoważne	INQ	ZR15	szt.	120	1,20	1,48
265	Żarówki sygnalizacyjne E14 15W	HELIOS	TAB-0005	szt.	120	1,14	1,40
266	Żarnik halogenowy 78mm 60W	ANLUX	Żarnik halogenowy 78mm 60W	szt.	20	1,50	1,85
267	Żarnik halogenowy 78mm 80W	OSRAM	64690 ECO	szt.	35	8,93	10,98
268	Żarnik halogenowy 78mm 100W	ANLUX	Żarnik halogenowy 78mm 100W	szt.	60	1,50	1,85
269	Żarnik halogenowy 78mm 120W	OSRAM	64695 ECO	szt.	35	8,93	10,98
270	Żarnik halogenowy 78mm 150W	ANLUX	Żarnik halogenowy 78mm 150W	szt.	130	1,40	1,72
271	Żarnik halogenowy 118mm 120W	OSRAM	64696 ECO	szt.	15	10,20	12,55
272	Żarnik halogenowy 117 mm 150W	ANLUX	Żarnik halogenowy 117 mm 150W	szt.	80	1,50	1,85

273	Żarnik halogenowy 117 mm 200W	ANLUX	Żarnik halogenowy 117 mm 200W	szt.	330	1,40	1,72
274	Żarnik halogenowy 117 mm 500W	ANLUX	Żarnik halogenowy 117 mm 500W	szt.	25	1,50	1,85
275	Żarówka metalohalogenowa HQI TS 70W NDŁ lub równoważne	OSRAM	4008321678324	szt.	10	37,64	46,30
276	Żarówka metalohalogenowa HQI TS 150W NDŁ lub równoważne	NATRIUM	22 15 04	szt.	10	30,41	37,40
277	palniki metalohalogenowe HPI-T 250 W lub równoważne	NATRIUM	22 70 11	szt.	15	46,80	57,56
278	palniki metalohalogenowe HPI-T 400 W lub równoważne	NATRIUM	22 71 11	szt.	15	51,55	63,41
279	żarówki ML - 160 W lub równoważne	NATRIUM	14 16 51 41	szt.	18	7,11	8,75
280	żarówki ML - 250 W lub równoważne	NATRIUM	14 25 54 41	szt.	12	9,67	11,89
281	żarówka halogenowa 14W/12V, GU 5.3,Osram lub równoważne	OSRAM	4008321945044	szt.	60	13,80	16,97
282	żarówka halogenowa 20W/12V, GU 5.3,Osram lub równoważne	OSRAM	4050300272474	szt.	150	3,10	3,81
283	żarówka halogenowa 25W/12V, GU 5.3,Osram lub równoważne	OSRAM	4008321202734	szt.	120	16,26	20,00
284	żarówka halogenowa 35W/12V, GU 5.3,Osram lub równoważne	OSRAM	4050300272634	szt.	200	3,10	3,81
285	żarówka halogenowa 50-75W/12V, GU 5.3,Osram lub równoważne	OSRAM	4008321909213	szt.	18	19,00	23,37
286	żarówka halogenowa 35W/230V, GU10,Osram lub równoważne	OSRAM	4050300727165	szt.	111	4,60	5,66
287	żarówka projektorowa 35W/230V, GU 5.3,Osram lub równoważne	Kanlux	10831	szt.	36	2,60	3,20
288	żarówka halogenowa 50W/230V, GU10,Osram lub równoważne	OSRAM	4050300580111	szt.	58	4,78	5,88
289	Żarówka Halogenowa GX5,3 50W 12V lub równoważne	PHILIPS	126339	szt.	6	5,00	6,15
290	Lampa sodowa WLS 100W E 40 cylindryczna (tabularna)	NATRIUM	17 10 04	szt.	15	18,11	22,28
291	Lampa sodowa WLS 150W E 40 cylindryczna (tabularna)	NATRIUM	17 15 04	szt.	15	19,16	23,57
292	Lampa sodowa WLS 250W E 40 cylindryczna (tabularna)Osram lub równoważne	NATRIUM	17 25 04	szt.	36	22,32	27,45
293	Żarówka sodowa 400W WLS E40 lub równoważne	NATRIUM	17 40 04	szt.	27	23,89	29,38
294	Żarówka LED 230V E27 4W barwa 2700K,	INQ	LA02WW	szt.	10	14,44	17,76
295	Żarówka LED 230V E27 4W barwa 3000K	GTV	IN-SMB45C-40	szt.	10	8,89	10,93
296	Żarówka LED 230V E27 4W barwa 6000K-6500K	TB ENERGY	LLTBEE2B0500061	szt.	10	11,67	14,35
297	Żarówka LED 230V E27 7W barwa 2700K	INQ	LA08WW	szt.	10	17,63	21,68
298	Żarówka LED 230V E27 7W barwa 3000K	GTV	LD-PC1A60-8W	szt.	10	13,22	16,26
299	Żarówka LED 230V E27 7W barwa 6000K-6500K	OSRAM	4008321980717	szt.	10	20,41	25,10
300	Żarówka LED 230V E27 10W barwa 2700K	INQ	LA04WW	szt.	10	16,67	20,50
301	Żarówka LED 230V E27 10W barwa 3000K	GTV	LD-PC1A60-10	szt.	10	13,58	16,70
302	Żarówka LED 230V E27 10W barwa 6000K-6500K	TB ENERGY	LLTBEE2B1000061	szt.	10	13,21	16,25
303	Żarówka LED 230V E27 12W barwa 2700K	INQ	LA05WW	szt.	15	21,84	26,86
304	Żarówka LED 230V E27 12W barwa 3000K	GTV	LD-SMDA60-30	szt.	15	20,95	25,77
305	Żarówka LED 230V E14 2W barwa 2700K (kształt świeczki lub kulki)	OSRAM	4052899911253	szt.	10	13,20	16,24
306	Żarówka LED 230V E14 2W barwa 3000K (kształt świeczki lub kulki)	INQ	LB06WW	szt.	10	14,37	17,68
307	Żarówka LED 230V E14 2W barwa > 4000K (kształt świeczki lub kulki)	EMOS	1525140040	szt.	10	19,78	24,33

308	Żarówka LED 230V E14 4W barwa 2700K (kształt świeczki lub kulki)	INQ	LB01WW	szt.	10	15,22	18,72
309	Żarówka LED 230V E14 4W barwa 3000K (kształt świeczki lub kulki)	GTV	IN-SMDC30-40	szt.	10	8,42	10,36
310	Żarówka LED 230V E14 4W barwa > 4000K (kształt świeczki lub kulki)	EMOS	1525241310	szt.	10	23,58	29,00
311	Żarówka LED 230V E14 6W barwa 2700K (kształt świeczki lub kulki)	OSRAM	4052899911970	szt.	10	28,19	34,67
312	Żarówka LED 230V E14 6W barwa 3000K (kształt świeczki lub kulki)	EMOS	1525181230	szt.	10	31,08	38,23
313	Żarówka LED 230V GU10 2,5W barwa 2700K	ZEXT	SMD3525 38LED	szt.	6	10,84	13,33
314	Żarówka LED 230V GU10 2,5W barwa 3000K	GTV	LD-SZ4810-30P	szt.	6	7,36	9,05
315	Żarówka LED 230V GU10 4,5W barwa 2700K	INQ	LR04WW	szt.	6	14,61	17,97
316	Żarówka LED 230V GU10 5W barwa 3000K	GTV	LD-SM5110-30	szt.	6	13,58	16,70
317	Żarówka LED 230V GU10 7,5W barwa 2700K	OSRAM	4052899910355	szt.	6	22,69	27,91
318	Żarówka LED 230V GU10 7,5W barwa 3000K	GTV	LD-SM2810-75	szt.	6	14,63	17,99
319	Żarówka LED 230V GU10 7,5W barwa 4000K	OSRAM	4008321882158	szt.	6	27,13	33,37
320	Żarówka LED 12V GU4 3,7W barwa 2700K	OSRAM	4052899910423	szt.	5	27,77	34,16
321	Żarówka LED 12V GU5,3 5W barwa 2700K	OSRAM	4052899910348	szt.	3	22,40	27,55
322	Żarówka LED 12V GU5,3 5W barwa 3000K	TB ENERGY	LLTBEMRS001	szt.	3	8,17	10,05
323	Żarówka LED 12V GU5,3 5W barwa 4000K	OSRAM	4008321882295	szt.	3	52,20	64,21
324	Żarówka LED 12V GU5,3 6,5W barwa 2700K	OSRAM	4008321884985	szt.	3	47,79	58,78
325	Żarówka LED 12V GU5,3 6,5W barwa 3000K	TB ENERGY	LED 12V GU5,3 6,5W 3000K	szt.	3	13,87	17,06

326	Żarówka LED 12V GU5,3 6,5W barwa 4000K	OSRAM	4008321882370	szt.	3	38,52	47,38
327	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 3000K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 3000K	szt.	2	64,00	78,72
328	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 4000K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 4000K	szt.	2	64,00	78,72
329	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 6000-6500K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 600mm G13 barwa 6400K	szt.	2	64,00	78,72
330	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 3000K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 3000K	szt.	2	74,00	91,02
331	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 4000K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 4000K	szt.	2	64,00	78,72
332	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 6000-6500K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 1200mm G13 barwa 6400K	szt.	2	64,00	78,72
333	Światłówka LEDTUBE 1500mm G13 barwa 3000K	Philips	871229169008500	szt.	2	290,00	356,70
334	Światłówka LEDTUBE 1500mm G13 barwa 4000K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 1500mm G13 barwa 4000K	szt.	2	84,00	103,32
335	Światłówka LEDTUBE 1500mm G13 barwa 6000-6500K	Polamp	Światłówka LEDTUBE 1500mm G13 barwa 6400K	szt.	2	84,00	103,32
336	Żarówki halogenowe G4	ANLUX	G4	szt.	60	0,57	0,70