

## Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz Szczegółowy Oferty – po zmianach w zakresie Pakietów nr 21, 22.

Oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.19.2018

**PAKIET NR 21**  
**(Materiały elektryczne)**

Lp.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa	Wytwórca / Producent	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Naklejki ostrzegawcze „nie dotykać urządzeń elektryczne” o wymiarach 10cm/15cm			szt.	50					
2.	Naklejki ostrzegawcze „główny wyłącznik prądu” o wymiarach 7cm/10cm			szt.	10					
3.	Moduł oświetlenia awaryjnego <i>typu</i> VIP 236 ST lub równoważny			szt.	30					
4.	Przełącznik p/t stylizacja polo optima (komplet: ramka + wyłącznik + klawisz) lub równoważny			kpl.	100					
5.	Wyłącznik p/t schodowy stylizacja polo 2ozgał (komplet Przełącznik + ramka + klawisz) lub równoważny			kpl.	100					
6.	Wyłącznik p/t krzyżowy stylizacja polo 2ozgał (komplet Przełącznik + ramka + klawisz) lub równoważny			kpl.	20					
7.	Wyłącznik dzwonek p/t schodowy stylizacja polo 2ozgał (komplet Przełącznik + ramka + klawisz) lub równoważny			kpl.	30					
8.	Wyłącznik pociągowy do lampek			szt.	20					
9.	Wyłącznik hermetyczny IP44			szt.	10					
10.	Gniazdo p/t z bolcem stylizacja polo 2ozgał (komplet gniazdo +ramka) lub równoważny			szt.	30					
11.	Gniazdo p/t podwójne z bolcem stylizacja polo 2ozgał lub równoważne			szt.	30					

12.	Gniazdo hermetyczne z bolcem p/t (komplet gniazdo +ramka)			kpl.	<b>10</b>					
13.	Gniazdo elektryczne hermetyczne z bolcem n/t pojedyncze			szt.	<b>10</b>					
14.	Gniazdo p/t pojedyncze 2p+z bez ramki AS Biały			szt.	<b>150</b>					
15.	Gniazdo telefoniczne n/t			szt.	<b>20</b>					
16.	Gniazdo telefoniczne p/t (komplet gniazdo + ramka) lub równoważne			kpl.	<b>30</b>					
17.	Gniazdo siłowe z wyłącznikiem 32A			szt.	<b>5</b>					
18.	Wtyczka siłowa 32A			szt.	<b>5</b>					
19.	Gniazdo siłowe z wyłącznikiem 16A			szt.	<b>10</b>					
20.	Wtyczka siłowa 16A			szt.	<b>10</b>					
21.	Wtyczka z uziemieniem 16 A 1 fazowa			szt.	<b>30</b>					
22.	Ramka 2-krotna As Biały			szt.	<b>30</b>					
23.	Ramka 3-krotna As Biały			szt.	<b>30</b>					
24.	Puszka n/t 2-krotna As Biały			szt.	<b>30</b>					
25.	Puszka n/t 3-krotna As Biały			szt.	<b>30</b>					
26.	Mikrowtyczka RJ 9 Dwustykowa			szt.	<b>100</b>					
27.	Mikrowtyczka RJ 21			szt.	<b>100</b>					

28.	Mikrowtyczka RJ 45			szt.	<b>100</b>					
29.	Mikrowtyczka RJ11			szt.	<b>100</b>					
30.	Bezpieczniki topikowe DII E27 lub równoważne									
a.	6A			szt.	<b>100</b>					
b.	10A			szt.	<b>100</b>					
c.	16A			szt.	<b>100</b>					
d.	20A			szt.	<b>100</b>					
e.	25A			szt.	<b>100</b>					
f.	32A			szt.	<b>50</b>					
g.	40A			szt.	<b>50</b>					
31.	Bezpiecznik mocy BM ET1 NVIC, NH1C gL/gG lub równoważne									
a.	80A			szt.	<b>10</b>					
b.	100A			szt.	<b>10</b>					
c.	63A			szt.	<b>10</b>					
d.	35A			szt.	<b>10</b>					
e.	25A			szt.	<b>10</b>					

f.	160A			szt.	<b>10</b>					
g.	200A			szt.	<b>10</b>					
h.	250A			szt.	<b>10</b>					
i.	315A			szt.	<b>10</b>					
j.	400A			szt.	<b>10</b>					
32.	Bezpiecznik mocy ET1 NVOOC, NHOOC gL/gG lub równoważne									
a.	25A			szt.	<b>10</b>					
b.	35A			szt.	<b>10</b>					
c.	40A			szt.	<b>10</b>					
d.	63A			szt.	<b>10</b>					
e.	125A			szt.	<b>10</b>					
f.	160A			szt.	<b>10</b>					
33.	Bezpiecznik topikowy ETY gL/gG 400VAC DO2 lub równoważne									
a.	25A			szt.	<b>50</b>					
b.	35A			szt.	<b>50</b>					
c.	40A			szt.	<b>50</b>					

d.	63A			szt.	<b>50</b>					
e.	20A			szt.	<b>50</b>					
f.	16A			szt.	<b>50</b>					
34.	Bezpiecznik topikowe cylindryczne (różne rozmiary, np. 8x32, 10x38) gG 400VAC									
a.	10A			szt.	<b>50</b>					
b.	16A			szt.	<b>50</b>					
c.	20A			szt.	<b>50</b>					
d.	25A			szt.	<b>50</b>					
e.	32A			szt.	<b>50</b>					
f.	40A			szt.	<b>50</b>					
g.	63A			szt.	<b>50</b>					
35.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, B10A			szt.	<b>50</b>					
36.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, B16A			szt.	<b>50</b>					
37.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, B20A			szt.	<b>50</b>					
38.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, B25A			szt.	<b>50</b>					
39.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, B32A			szt.	<b>30</b>					

40.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, C10A			szt.	<b>20</b>					
41.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, C16A			szt.	<b>20</b>					
42.	Wyłącznik nadprądowy 1-f, C20A			szt.	<b>20</b>					
43.	Wyłącznik nadprądowy 3-f, B10A			szt.	<b>30</b>					
44.	Wyłącznik nadprądowy 3-f, B16A			szt.	<b>30</b>					
45.	Wyłącznik nadprądowy 3-f, B20A			szt.	<b>30</b>					
46.	Wyłącznik nadprądowy 3-f, B25A			szt.	<b>30</b>					
47.	Wyłącznik nadprądowy 3-f, B32A			szt.	<b>30</b>					
48.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 3-f, 25A AC, 30mA			szt.	<b>20</b>					
49.	Automatyczny przełącznik faz PF 431 lub równoważny, montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
50.	Automatyczny przełącznik faz PF-441 lub równoważny, montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
51.	Przełącznik kontroli faz PKF, typu CKF-B lub równoważny			szt.	<b>20</b>					
52.	Przełącznik bistabilny na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
53.	Wskaźnik napięcia 3-f – lampki kontrolne LK 413 lub równoważne			szt.	<b>5</b>					
54.	Wyłącznik zmierzchowy montowany na szynę TH35			szt.	<b>5</b>					
55.	Programator astronomiczny PCZ 523.G lub równoważny			szt.	<b>3</b>					

	montowany na szynę TH35									
56.	Czujnik ruchu na podczerwień			szt.	<b>10</b>					
57.	Stycznik 230V 25A montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
58.	Stycznik 230V 40A montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
59.	Stycznik 400V 25A montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
60.	Stycznik 400V 40A montowany na szynę TH35			szt.	<b>10</b>					
61.	Stycznik TSM-1 (lub równoważny) z:									
a.	cewką 230V stycznika TSM-1			szt.	<b>2</b>					
b.	cewką 400V stycznika TSM-1			szt.	<b>2</b>					
62.	Stycznik modułowy 4P 25A 4Z 230V AC z manipulatorem			szt.	<b>5</b>					
63.	Wyłącznik silnikowy 1,6-2,5A PKZM0-2,5 3P lub równoważny montowany na szynę TH35			szt.	<b>5</b>					
64.	Wentylator kanałowy $\Phi$ 100 ścienny			szt.	<b>20</b>					
65.	Wentylator kanałowy $\Phi$ 120 ścienny			szt.	<b>20</b>					
66.	Dzwonek elektryczny 230V			szt.	<b>10</b>					
67.	Tabliczka ostrzegawcza metalowa "Nie dotykać urządzeń elektryczne"			szt.	<b>20</b>					
68.	Przełącznik zakresu wyparzacza typu KROMET EWG-1D			szt.	<b>2</b>					

69.	Grzałka nurkowa typu BELFA 18 031-02 07, 230V, 2000W			szt.	<b>10</b>					
70.	Wskaźnik napięcia IWN-10/1 lub równoważny			szt.	<b>1</b>					
71.	Wskaźnik neonowy			szt.	<b>10</b>					
72.	Uziemienie przenośne ochronne			szt.	<b>2</b>					
73.	Złączka $\Phi$ 10 (listwa łączeniowa)			szt.	<b>50</b>					
74.	Złączka $\Phi$ 6 12 połączeń			szt.	<b>50</b>					
75.	Taśma izolacyjna o wymiarach 0,13mm x 19mm x 25m			szt.	<b>100</b>					
76.	Tinol (cyna z kalafonią) $\varnothing$ 1,2 LC60			kg	<b>2</b>					
77.	Tinol (spoiwo lut. z top.) $\varnothing$ 2,5 LC60			kg	<b>2</b>					
78.	Kalafonia			op.	<b>15</b>					
79.	Koszulka termokurczliwa (różne rozmiary, kolory)			op.	<b>10</b>					
80.	Koszulka termokurczliwa ( od $\varnothing$ 20 do $\varnothing$ 240)			szt.	<b>30</b>					
81.	Wsuwka końcówka męska			opak	<b>1</b>					
82.	Wsuwka końcówka damska			opak	<b>1</b>					
83.	ETONY złączki telefoniczne z żelcem			szt.	<b>100</b>					
84.	Telefon stacjonarny analogowy			szt.	<b>30</b>					



85.	Telefon przenośny			szt.	<b>10</b>					
86.	Bateria 6V 2CP			szt.	<b>20</b>					
87.	Bateria 6V CR-P5			szt.	<b>20</b>					
88.	Bateria 6V CR-P2			szt.	<b>20</b>					
89.	Przycisk Pk-3 (kielichowy) bez przewodu Serwikop lub równoważny			szt.	<b>200</b>					
90.	Gniazdo do przycisku z Pk-3 z przewodem Serwikop lub równoważny			szt.	<b>20</b>					
91.	Przykrywka puszek uniwersalna do puszek rozgałęźnych Ø 60 i 80			szt.	<b>100</b>					
92.	Puszka do suchego tynku 3x60 KP 64/3L Płytki Simet lub równoważne			szt.	<b>150</b>					
93.	Puszka Ø 60 i 80			szt.	<b>100</b>					
94.	Przewód skrętny 2m słuchawkowy			szt.	<b>30</b>					
95.	Przewód telefoniczny 2x2x0,5			mb	<b>1000</b>					
96.	Przewód OMY 3x0,75 mm <sup>2</sup>			mb	<b>200</b>					
97.	Przewód OMY 6x0,75 mm <sup>2</sup>			mb	<b>200</b>					
98.	Przewód YDYpžo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 450/750 Telefonika lub równoważny			mb	<b>800</b>					
99.	Przewód YDYpžo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 450/750 Telefonika lub równoważny			mb	<b>400</b>					

100.	Przewód YDYpžo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 Telefonika lub równoważny			mb	<b>400</b>					
101.	Przewód YDYpžo 5x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 Telefonika lub równoważny			mb	<b>200</b>					
102.	Przewód Dy 1,5 mm <sup>2</sup> 450/750 czarny Telefonika lub równoważny			mb	<b>200</b>					
103.	Przewód Dy 2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 czarny Telefonika lub równoważny			mb	<b>200</b>					
104.	Przewód Lgy 1,5 mm <sup>2</sup> 450/750 czarny Telefonika lub równoważny			mb	<b>200</b>					
105.	Przewód Lgy 2,5 mm <sup>2</sup> 450/750 czarny Telefonika lub równoważny			mb	<b>200</b>					
106.	Listwa kablowa 130x60 z pokrywkami			mb	<b>200</b>					
107.	Listwa kablowa 40x60 z pokrywkami			mb	<b>200</b>					
108.	Listwa kablowa 18x20			mb	<b>200</b>					
109.	Listwa kablowa 15x15			mb	<b>200</b>					
110.	Kołki rozporowe Ø6 mm z wkrętami			szt.	<b>400</b>					
111.	Kołki rozporowe Ø8 mm z wkrętami			szt.	<b>400</b>					
112.	Kołki rozporowe Ø10 mm z wkrętami			szt.	<b>200</b>					
113.	Kołki rozporowe Ø12 mm z wkrętami			szt.	<b>200</b>					
114.	Kołki rozporowe Ø8 mm z wkrętami do suchego tynku			szt.	<b>300</b>					

115.	Szyna montażowa TH35			mb	<b>50</b>					
116.	Listwa grzebieniowa do wyłączników nadprądowych 1-faz.			mb	<b>5</b>					
117.	Listwa grzebieniowa do wyłączników nadprądowych 3-faz.			mb	<b>5</b>					
118.	Puszka łączeniowa go gniazda S60DF			szt	<b>100</b>					
119.	Puszka hermetyczna P3 pusta			szt	<b>20</b>					
120.	Obudowa n/t SRN-12 elektroplast lub równoważna			szt	<b>20</b>					
121.	Uchwyt do przewodu USMP-3 BIS lub równoważny			szt	<b>300</b>					
122.	Puszka instalacyjna PK60 łączeniowa			szt	<b>100</b>					
123.	Rurka elektroinstalacyjna sztywna gładka z tworzywa RL22 biała			mb	<b>180</b>					
124.	Kolanka do rur elektroinstalacyjnych sztywnych gładkich z tworzywa RL22 biała			szt	<b>50</b>					
125.	Przebiegnik częstotliwości SV015iC5-1F 1,5kW 8A 1x230V			szt	<b>10</b>					
126.	Przebiegnik częstotliwości VLT 2800, 200-240V 1,1kW/6A			szt	<b>2</b>					
127.	Wentylator osiowy 60x60x25mm 39m3/h 24V dc 2,4W łożysko kulkowe, np. KL-2410ML-0,5W-B50 lub równoważny			szt	<b>20</b>					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

PAKIET NR 22

Lp.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa	Wytwórca / Producent	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Żarówka E27 40 W			szt.	2000					
2.	Żarówka E27 60 W – dopuszcza się zamienniki LED lub świetlówki energooszczędne			szt.	2000					
3.	Żarówka E 27 75 W – dopuszcza się zamienniki LED lub świetlówki energooszczędne			szt.	2000					
4.	Żarówka E14 15W			szt.	1000					
5.	Żarówka E27 24V 60W			szt.	100					
6.	Żarówka E14/40W lustrzanka			szt.	20					
7.	Żarówka halogenowa 12V GU 10			szt.	20					
8.	Żarówka halogenowa 230V GU 10 lub zamiennik LED			szt.	50					
9.	Żarówka LED G9 typu INQ 3W 230V 50Hz			szt.	50					
10.	Żarówka LED 8W, E-27, barwa światła biała ciepła 3000K			szt.	500					
11.	Żarówka LED 10W, E-27, barwa światła biała ciepła 3000K			szt.	600					
12.	Żarówka LH 58-24V, 65W lub równoważna			szt.	20					
13.	Żarówka zewn. LRF 400W lub równoważna			szt.	10					

14.	Żarówka zewn. HPL-N 250W lub równoważna			szt.	<b>10</b>					
15.	Żarówka zewn. SON-T 250W lub równoważna			szt.	<b>10</b>					
16.	Rura jarzeniowa 36W Barwa światła biała			szt.	<b>1500</b>					
17.	Rura jarzeniowa 36W/840. Barwa światła biała.			szt.	<b>100</b>					
18.	Rura jarzeniowa 36W/940. Barwa światła biała.			szt.	<b>100</b>					
19.	Rura jarzeniowa 58W. Barwa światła biała.			szt.	<b>50</b>					
20.	Rura jarzeniowa 18W. Barwa światła biała.			szt.	<b>600</b>					
21.	Świetlówka T5 14W/840			szt.	<b>900</b>					
22.	Świetlówka T8 18W/940			szt.	<b>500</b>					
23.	Świetlówka T5 24W/940			szt.	<b>1000</b>					
24.	Świetlówka T5 28W/840			szt.	<b>500</b>					
25.	Świetlówka T5 54W/840			szt.	<b>300</b>					
26.	Świetlówka T8 18W/840			szt.	<b>500</b>					
27.	Świetlówka T8 36W/840			szt.	<b>600</b>					
28.	Świetlówka T8 58W/840			szt.	<b>30</b>					
29.	Świetlówka TC-L- 18W/840			szt..	<b>300</b>					

30.	Światłówka PL-R ECO 14W/840			szt.	<b>100</b>					
31.	Światłówka PL-R ECO 17W/840			szt.	<b>500</b>					
32.	Światłówka TC-DEL- 18W/840			szt.	<b>700</b>					
33.	Światłówka TC-DEL- 26W/840			szt.	<b>100</b>					
34.	Światłówka energooszczędna PL-S 2P 9W/840. Barwa światła biała.			szt.	<b>200</b>					
35.	Światłówka kompaktowa TC-L 4000K 55W 5CS lub równoważna			szt.	<b>50</b>					
36.	Światłówka energooszczędna PL-S 2P 7W/840. Barwa światła biała.			szt.	<b>100</b>					
37.	Światłówka energooszczędna PL-L 18W/840/4P. Barwa światła biała			szt.	<b>100</b>					
38.	Światłówka kompaktowa typu Osram Dulux F 24W840 lub równoważna			szt.	<b>30</b>					
39.	Światłówka G24g-3 TC-DEL 26W/840			szt.	<b>10</b>					
40.	Światłówka 2G11 18W/840			szt.	<b>10</b>					
41.	Lampa 70W HIT-DE RX7S lub równoważna			szt.	<b>10</b>					
42.	Statecznik elektroniczny EVG 2x18W			szt.	<b>10</b>					
43.	Statecznik elektroniczny EVG 4x24W			szt.	<b>10</b>					
44.	Statecznik elektroniczny EVG 2x28W			szt.	<b>10</b>					

45.	Statecznik elektroniczny EVG 2x36W			szt.	<b>10</b>					
46.	Statecznik elektroniczny EVG 4x18W			szt.	<b>10</b>					
47.	Statecznik elektroniczny EVG 2x14W			szt.	<b>10</b>					
48.	Statecznik elektroniczny EVG 2x17W			szt.	<b>10</b>					
49.	Statecznik elektroniczny EVG 2x26W			szt.	<b>10</b>					
50.	Statecznik elektroniczny EVG 2x54W			szt.	<b>10</b>					
51.	Statecznik elektroniczny EVG 1x18W			szt.	<b>10</b>					
52.	Statecznik elektroniczny EVG 4x14W			szt.	<b>10</b>					
53.	Statecznik elektroniczny EVG 1x58W			szt.	<b>10</b>					
54.	Starter 20 W			szt.	<b>2000</b>					
55.	Starter 40 W			szt.	<b>3000</b>					
56.	Dławik 36W			szt.	<b>30</b>					
57.	Dławik 18W			szt.	<b>30</b>					
58.	Klosz do opraw OWF 2 x 40W lub równoważny			szt.	<b>100</b>					
59.	Klosz do opraw OWF 2 x 36W lub równoważny			szt.	<b>100</b>					
60.	Boczki do opraw OWF 2 x 40W lub równoważny			szt.	<b>100</b>					

61.	Boczki do opraw OWF 2 x 36W lub równoważny			szt.	<b>100</b>					
62.	Oprawki do opraw jarzeniowych typ EIGO nr 511 lub równoważne			szt.	<b>200</b>					
63.	Oprawki do opraw jarzeniowych typ EIGO nr 512 lub równoważne			szt.	<b>200</b>					
64.	Oprawka E27 metalowa			szt.	<b>50</b>					
65.	Oprawa jarzeniowa 2x36W			szt.	<b>50</b>					
66.	Oprawa jarzeniowa 2x18W			szt.	<b>20</b>					
67.	Oprawa jarzeniowa 2x18W, hermetyczna IP65			szt.	<b>20</b>					
68.	Oprawa porcelanowa 60W			szt.	<b>20</b>					
69.	Oprawa hermetyczna 2x36W IP65			szt.	<b>50</b>					
70.	Plafoniera świetlówkowa <i>typu</i> Ametyst 2x18W lub równoważna			szt.	<b>30</b>					
71.	Klosz do opraw porcelanowej Ø80mm			szt.	<b>50</b>					
72.	Klosz do opraw porcelanowej Ø100mm			szt.	<b>50</b>					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/