

**Sprzęt elektroinstalacyjny, automatyka budynkowa,**

**dzwonki**

System automatyki SmartPL Ropam	2
Szafki montażowe	3
Skrzynki rozdzielcze elektryczne	4
Wyłączniki różnicowoprądowe	5
Wyłączniki nadprądowe (bezpieczniki)	5
Gniazda i łączniki elektryczne Akcent OSPEL	6
Gniazda i łączniki elektryczne Efekt OSPEL	7
Gniazda elektryczne Schneider Electric	8
Przenośny osprzęt elektryczny	9
Przedłużacze elektryczne	10
Listwy zabezpieczające EVER	10
Ograniczniki przepięć	10
Dzwonki, gongi	11
Dzwonki bezprzewodowe	12

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>System automatyki SmartPL Ropam</b>			
OneLinkPLC	Zestaw sterowników OneLinkPLC; praca autonomiczna w instalacji elektrycznej, sterowanie punkt do punktu (sterowane gniazdo elektryczne); komunikacja SmartPLC; wymiary fi50mm, h=30mm; montaż w puszcze fi60mm; zasilanie 230VAC	260,16	320,00
Hub-SimplePLC-D4M	Autonomiczny koncentrator sieci SmartPLC dla systemu SimplePLC; sterowanie łącznikami IO-SimplePLC/IOE-SimplePLC za pomocą wejść/wyjść; obsługa 8 urządzeń SmartPLC; kompatybilność z ekspanderami EXP-I8-RN, EXP-O8R-RN Ropam; obudowa na szynę DIN; 12VDC	169,92	209,00
IO-SimplePLC	Sterowany łącznik systemu SimplePLC; komunikacja SmartPLC z Hub-SimplePLC po budynkowej instalacji elektrycznej NN; wyjście przekaźnikowe 10A/250V; wejście dwustanowe ON/OFF, potencjałowe N/L, do obsługi włącznika lub przycisku jednobiegunowego; fi50x30mm; zas. 230VAC	139,84	172,00
Hub-IQPLC-D4M	Koncentrator systemowy systemu IQPLC; kompatybilność z systemem OptimaGSM: magistrala RopamNET, (LogicProcessor, logika + stany); dwukierunkowa komunikacja po linii zasilania NN (230VAC); obsługa 8 urządzeń IQPLC; obudowa na szynę DIN, 4 moduły DIN; 12VDC	169,92	209,00
IOE-IQPLC	Inteligentny i sterowany łącznik systemu IQPLC; obciążenie 10A/250V, przełączane N zasilania; pomiar mocy odbiornika od 1W-2500W; wejście dwustanowe ON/OFF; sterowanie we lokalne lub systemowe w ramach OptimaGSM; fi50x30mm; montaż w puszcze fi60mm; 230VAC	160,16	197,00
IO-IQPLC	Sterowany łącznik systemu IQPLC; obciążenie 10A/250V, przełączane N zasilania; wejście dwustanowe ON/OFF, do obsługi włącznika lub przycisku; sterowanie wejścia lokalne lub systemowe w ramach OptimaGSM; fi50x30mm; montaż w puszcze fi60mm; 230VAC	139,84	172,00
PLC-Coupler-D2M	Sprzęgacz sieci SmartPLC; sprzęganie faz L1-L2-L3 dla potrzeb komunikacji SmartPLC; obudowa DIN, 2 moduły	69,92	86,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Szafki montażowe</b>			
TPR-15/25/10	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 1-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 1 otworze fi 38 z góry i z dołu, zaślepione; tył pełny; montaż natynkowy; wymiary 150x240x100mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	55,28	68,00
TPR-30/20/10	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 1-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 1 otworze fi38 z góry i z dołu, zaślepione; z tyłu wspawana płyta montażowa; montaż natynkowy; wymiary 300x200x100mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	86,18	106,00
TPR-30/30/12	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 1-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 1 otworze ø38mm zaślepione z góry i z dołu do wprowadzenia przewodów; montaż natynkowy; wymiary 300x300x120mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	91,06	112,00
TPR-40x30x14	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 3-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 2 otwory fi38mm z góry i z dołu, zaślepione; z tyłu wspawana płyta montażowa; montaż natynkowy; wymiary 400x300x160mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	134,96	166,00
TPR-40/40/14	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 3-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 2 otwory fi38mm z góry i z dołu, zaślepione; z tyłu wspawana płyta montażowa; montaż natynkowy; wymiary 400x400x140mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	138,21	170,00
TPR-50/50/14	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 3-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; po 2 otwory fi38mm z góry i z dołu, zaślepione; z tyłu wspawana płyta montażowa; montaż natynkowy; wymiary 500x500x140mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	150,41	185,00
TPR-30/20/10L	Szafka elektroinstalacyjna wewnętrzna; zamknięcie 1-punktowe na zamek bębnekowy; blacha 1mm; otwór prostokątny przez całą długość; z tyłu wspawana płyta montażowa; montaż natynkowy; wymiary 300x200x100mm wys./szer./głęb.; kolor RAL7035 jasnoszary, gruba struktura	86,18	106,00
AWO-653	Obudowa uniwersalna natynkowa, do stosowania wewnątrz; zamykana na klucz; blacha ocynkowana zabezpieczona farbą poliestrową; wymiary 400x300x100mm; kolor: RAL 9003(biały)	169,11	208,00
AWO-654	Obudowa uniwersalna natynkowa, do stosowania wewnątrz; zamykana na klucz; blacha ocynkowana zabezpieczona farbą poliestrową; wymiary 480x360x140mm; kolor: RAL 9003(biały)	196,75	242,00
AWO-656	Obudowa uniwersalna natynkowa, do stosowania wewnątrz; zamykana na klucz; blacha ocynkowana zabezpieczona farbą poliestrową; wymiary 640x480x184+14mm; kolor biały RAL 9003	296,75	365,00
AWO-657	Obudowa uniwersalna natynkowa, do stosowania wewnątrz; zamykana na klucz; blacha ocynkowana zabezpieczona farbą poliestrową; wymiary 720x540x220+14mm; kolor biały RAL 9003	359,35	442,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Skrzynki rozdzielcze elektryczne</b>			
SRn-6	Rozdzielnica elektryczna natynkowa; miejsce na 6 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 192x198x95mm	22,76	28,00
SRn-8	Rozdzielnica elektryczna natynkowa; miejsce na 8 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 228x198x95mm	26,02	32,00
SRn-12	Rozdzielnica elektryczna natynkowa; miejsce na 12 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 298x198x95mm	30,89	38,00
SRn-18	Rozdzielnica elektryczna natynkowa; miejsce na 18 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 402x198x95mm	43,09	53,00
SRn-24 2x12	Rozdzielnica elektryczna natynkowa; 2 rzędy po 12 modułów - wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 298x397x95mm	53,66	66,00
SRp-6	Rozdzielnica elektryczna podtynkowa; miejsce na 6 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 192x190x74(+20)mm	22,76	28,00
SRp-8	Rozdzielnica elektryczna podtynkowa; miejsce na 8 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 228x190x74(+20)mm	26,02	32,00
SRp-12	Rozdzielnica elektryczna podtynkowa; miejsce na 12 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 298x190x74(+20)mm	30,08	37,00
SRp-18	Rozdzielnica elektryczna podtynkowa; miejsce na 18 modułów w 1 rzędzie; wspornik TH 35/7,5; listwy zaciskowe N+PE; Unr 230/400V; Uni 500V; In 100A; IP40; przewód max 10mm <sup>2</sup> ; obudowa z ABS; kolor biały; 402x190x74(+20)mm	42,28	52,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Wyłączniki różnicowoprądowe</b>			
CFI6-25/2/003	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy; prąd znamionowy In 25A; znamionowy prąd różnicowy sinusoidalny 30mA; charakterystyka AC; napięcie znamionowe Un 230/400V; zdolność zwarciova 6kA; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie 35mm	113,01	139,00
CFI6-40/2/003	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy; prąd znamionowy In 40A; znamionowy prąd różnicowy sinusoidalny 30mA; charakterystyka AC; napięcie znamionowe Un 230/400V; zdolność zwarciova 6kA; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie 35mm	113,01	139,00
CFI6-25/4/003	Wyłącznik różnicowoprądowy 4-biegunowy; prąd znamionowy In 25A; znamionowy prąd różnicowy sinusoidalny 30mA; charakterystyka AC; napięcie znamionowe Un 230/400V; zdolność zwarciova 6kA; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie 35mm	151,22	186,00
CFI6-40/4/003	Wyłącznik różnicowoprądowy 4-biegunowy; prąd znamionowy In 40A; znamionowy prąd różnicowy sinusoidalny 30mA; charakterystyka AC; napięcie znamionowe Un 230/400V; zdolność zwarciova 6kA; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie 35mm	151,22	186,00
<b>Wyłączniki nadprądowe (bezpieczniki)</b>			
CLS6-B6	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; prąd znamionowy In 6A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	16,26	20,00
CLS6-B10	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; prąd znamionowy In 10A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	13,01	16,00
CLS6-B16	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; prąd znamionowy In 16A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	12,20	15,00
CLS6-B20	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; prąd znamionowy In 20A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	14,63	18,00
CLS6-B25	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; prąd znamionowy In 25A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	16,26	20,00
CLS6-B10/3	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy; prąd znamionowy In 10A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	58,54	72,00
CLS6-B16/3	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy; prąd znamionowy In 16A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	51,22	63,00
CLS6-B20/3	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy; prąd znamionowy In 20A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	55,28	68,00
CLS6-B25/3	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy; prąd znamionowy In 25A; napięcie znamionowe Un 230V; charakterystyka B; zdolność zwarciova 6kA; wyzwalenie termiczne i elektromagnetyczne; optyczny wskaźnik stanu; montaż na szynie TH35	55,28	68,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Gniazda i łączniki elektryczne Akcent OSPEL</b>			
GP-1A	Gniazdo elektryczne podtynkowe pojedyncze bez uziemienia; 2P; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; seria AKCENT	7,40	9,10
GP-1AZ	Gniazdo elektryczne podtynkowe pojedyncze z uziemieniem; 2P+Z; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; seria AKCENT	7,72	9,50
GP-1AZP	Gniazdo elektryczne podtynkowe pojedyncze z uziemieniem; 2P+Z; z przesłonami torów prądowych; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; seria AKCENT	10,00	12,30
GP-2AZ	Gniazdo elektryczne podtynkowe podwójne z uziemieniem; 2x2P+Z; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; seria AKCENT	9,67	11,90
GPA-AS	Gniazdo antenowe RTV-SAT; podtynkowe; końcowe 2.5-3dB; IP20; seria AKCENT	48,78	60,00
GPH-1AZ	Gniazdo elektryczne podtynkowe pojedyncze; 2P+Z; 16A/250Vac; max 3520W; hermetyczne IP44; z wieczkiem; seria AKCENT	13,90	17,10
ŁP-1A	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	8,21	10,10
ŁP-1AS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	12,20	15,00
ŁP-2A	Łącznik elektryczny podtynkowy; świecznikowy; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	10,00	12,30
ŁP-2AS	Łącznik elektryczny podtynkowy; świecznikowy; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	13,74	16,90
ŁP-3A	Łącznik elektryczny podtynkowy; schodowy; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	10,16	12,50
ŁP-4A	Łącznik elektryczny podtynkowy; krzyżowy; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	15,12	18,60
ŁP-5A	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; zwierny "światło"; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	10,08	12,40
ŁP-5AS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; zwierny "światło"; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; IP20; seria AKCENT	13,90	17,10

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Gniazda i łączniki elektryczne Efekt OSPEL</b>			
GP-1F	Gniazdo elektryczne podtynkowe pojedyncze; 2P; 16A/250Vac; max 3520W; zaciski gwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	11,71	14,40
GPA-FK	Gniazdo antenowe RTV; podtynkowe; końcowe 2.5-3dB; IP20; kolor biały; seria EFEKT	39,02	48,00
GPA-FS	Gniazdo antenowe RTV-SAT; podtynkowe; końcowe 2.5-3dB; IP20; kolor biały; seria EFEKT	60,98	75,00
GPH-1FZ	Gniazdo podtynkowe pojedyncze; 2P+Z; 16A/250Vac; max 3520W; zaciski gwintowe; hermetyczne IP44; z wieczkiem; kolor biały; seria EFEKT	17,89	22,00
ŁP-2FB	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; świecznikowy; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	14,88	18,30
ŁP-2FBS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; z podświetleniem; świecznikowy; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	19,51	24,00
ŁP-3FB	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; schodowy; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	15,61	19,20
ŁP-3FBS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; schodowy; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	20,33	25,00
ŁP-5FB	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; zwierny "światło"; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	14,80	18,20
ŁP-5FBS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; zwierny "światło"; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	19,51	24,00
ŁP-6FBS	Łącznik elektryczny podtynkowy 1-biegunowy; zwierny "dzwonek"; z podświetleniem; 10A/250Vac; max 2200W; zaciski bezgwintowe; IP20; kolor biały; seria EFEKT	19,51	24,00
PN-2F	Podstawa ścienna; podwójna; IP20; kolor biały; do wyrobów serii EFEKT	7,07	8,70
R-2FH	Ramka; podwójna; pozioma; kolor biały; do wyrobów serii EFEKT	5,28	6,50
R-3FH	Ramka; potrójna; pozioma; kolor biały; do wyrobów serii EFEKT	7,56	9,30
R-4FH	Ramka; poczwórna; pozioma; kolor biały; do wyrobów serii EFEKT	9,92	12,20

Typ	Opis	Gena netto	Gena brutto
<b>Gniazda elektryczne Schneider Electric</b>			
GWN120P	Gniazdo elektryczne naścienne pojedyncze bez uziemienia; 2P; 16A/250Vac; max 3680W; zaciski gwintowe; IP20; 61x61x35mm; seria PRIMA	8,37	10,30
GWN130P	Gniazdo elektryczne naścienne pojedyncze z uziemieniem; 2P+Z; 16A/250Vac; max 3680W; zaciski gwintowe; IP20; 61x61x41mm; seria PRIMA	9,27	11,40
GWN230P	Gniazdo elektryczne naścienne podwójne z uziemieniem; 2x2P+Z; 16A/250Vac; max 3680W; zaciski gwintowe; IP20; 61x101x41mm; seria PRIMA	12,68	15,60
NT130H	Gniazdo elektryczne naścienne, pojedyncze z uziemieniem; 2P+Z; 16A/250Vac; max 3680W; zaciski gwintowe; hermetyczne IP44; seria CEDAR	12,60	15,50
NT230H	Gniazdo elektryczne naścienne, podwójne z uziemieniem; 2x2P+Z; 16A/250Vac; max 3680W; zaciski gwintowe; hermetyczne IP44; seria CEDAR	22,76	28,00



Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Przenośny osprzęt elektryczny</b>			
W121	Wtyczka elektryczna bez uziemienia; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; proste wyprowadzenie przewodu; do urządzeń 0 klasy izolacji	7,56	9,30
W123	Wtyczka elektryczna bez uziemienia; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; boczne wyprowadzenie przewodu; obudowa samozatraskowa; do urządzeń 0 klasy izolacji	6,59	8,10
W124	Wtyczka elektryczna bez uziemienia; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; boczne wyprowadzenie przewodu; obudowa samozatraskowa; do urządzeń 0 klasy izolacji	4,72	5,80
W131	Wtyczka elektryczna z uziemieniem; do styku ochronnego kołkowego; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; proste wyprowadzenie przewodu; do urządzeń I klasy izolacji	7,64	9,40
W134	Wtyczka elektryczna z uziemieniem; do styku ochronnego kołkowego; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; boczne wyprowadzenie przewodu; obudowa samozatraskowa; do urządzeń I klasy izolacji	6,42	7,90
WB6	Wtyczka elektryczna z uziemieniem; do styku ochronnego kołkowego; 16A/250Vac; max 3520W; IP20; boczne wyprowadzenie przewodu; obudowa samozatraskowa; do urządzeń I klasy izolacji	6,91	8,50
GP121	Gniazdo elektryczne przenośne bez uziemienia; typ 2P/II; 2,5A/250Vac; proste wyprowadzenie przewodu; IP20	6,18	7,60
S131	Gniazdo elektryczne przenośne z uziemieniem; do styku ochronnego kołkowego; typ 2P+PE/I; 16A/250Vac; max 3520W; proste wyprowadzenie przewodu; IP20	7,32	9,00
WP-8A	Łącznik elektryczny do wbudowania na kabel; 1-biegunowy; kołkowy; obciążenie rezystancyjne 2,5A/250V; IP20; zaciski śrubowe; do urządzeń II klasy izolacji; wytrzymałość temp. 55st.C	6,67	8,20

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Przedłużacze elektryczne</b>			
3G/U 1,5m LENA	Przedłużacz elektryczny 3-gniazdkowy z uziemieniem; gniazdo typu listwa; razem 16A/250V; przesłona torów prądowych; przewód H05VV-F 3x1,0mm <sup>2</sup> ; wtyczka UNI-SCHUKO; długość 1,5m; kolor biały	10,57	13,00
3G/U 3m LENA	Przedłużacz elektryczny 3-gniazdkowy z uziemieniem; gniazdo typu listwa; razem 16A/250V; przesłona torów prądowych; przewód H05VV-F 3x1,0mm <sup>2</sup> ; wtyczka UNI-SCHUKO; długość 3m; kolor biały	15,04	18,50
3G/U 5m LENA	Przedłużacz elektryczny 3-gniazdkowy z uziemieniem; gniazdo typu listwa; razem 16A/250V; przesłona torów prądowych; przewód H05VV-F 3x1,0mm <sup>2</sup> ; wtyczka UNI-SCHUKO; długość 5m; kolor biały	17,89	22,00
4G/U 3m LENA	Przedłużacz elektryczny 4-gniazdkowy z uziemieniem; gniazdo typu listwa; razem 16A/250V; przesłona torów prądowych; przewód H05VV-F 3x1,0mm <sup>2</sup> ; wtyczka UNI-SCHUKO; długość 3m; kolor biały	18,70	23,00
4G/U 5m LENA	Przedłużacz elektryczny 4-gniazdkowy z uziemieniem; gniazdo typu listwa; razem 16A/250V; przesłona torów prądowych; przewód H05VV-F 3x1,0mm <sup>2</sup> ; wtyczka UNI-SCHUKO; długość 5m; kolor biały	24,39	30,00
<b>Listwy zabezpieczające EVER</b>			
Classic 1.5m	Listwa antyprzebieciowa Classic 1,5m EVER; długość przewodu 1,5m; 5 gniazd sieciowych; zabezpieczenie przed przepięciami i zakłóceniami; bezpiecznik automatyczny 10A; podświetlany wyłącznik dwubiegunowy; wymiary 64x345x50mm; kolor czarny	30,08	37,00
Classic 3m	Listwa antyprzebieciowa Classic 3m EVER; długość przewodu 3m; 5 gniazd sieciowych; zabezpieczenie przed przepięciami i zakłóceniami; bezpiecznik automatyczny 10A; podświetlany wyłącznik dwubiegunowy; wymiary 64x345x50mm; kolor czarny	34,96	43,00
Classic 5m	Listwa antyprzebieciowa Classic 5m EVER; długość przewodu 5m; 5 gniazd sieciowych; zabezpieczenie przed przepięciami i zakłóceniami; bezpiecznik automatyczny 10A; podświetlany wyłącznik dwubiegunowy; wymiary 64x345x50mm; kolor czarny	39,84	49,00
Internet 1.5m	Listwa zabezpieczająca; długość przewodu 1,5m; 5 gniazd sieciowych; zabezpieczenie przed przepięciami i zakłóceniami; warystor; bezpiecznik WTA-FG-10A; podświetlany wyłącznik jednobiegunowy; filtr telefoniczny; 65x335x40mm; kolor czarny	37,40	46,00
Office Plus	Listwa antyprzebieciowa OFFICE PLUS EVER; 7 gniazd sieciowych; zabezpieczenie przed przepięciami i zakłóceniami; bezpiecznik automatyczny 10A; podświetlany wyłącznik dwubiegunowy; dwuczęściowa konstrukcja listwy; wymiary 55x270x38mm (jednostka dolna) i 60x178x50mm (jednostka górna); kolor biały	109,76	135,00
<b>Ograniczniki przepięć</b>			
mini axon A310 AV	Ogranicznik przepięć; jedno gniazdo sieciowe z uziemieniem i dwa gniazda płaskie oraz tor anteny telewizyjnej; wtykany bezpośrednio do gniazda elektrycznego 230Vac; prąd do 10A; prąd wyładowczy do 6.5kA (do 5kA w torze AV)	34,96	43,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Dzwonki, gongi</b>			
GNS-976/N	Gong elektromechaniczny DI-DO; dwa powtarzające się tony DIN-DON; regulacja siły głosu; głośność max 81dB; obudowa z tworzywa sztucznego; 160x98x35mm; kolor biały; temp. pracy 0...+35st.C; 230V	75,61	93,00
GNS-223	Gong elektromechaniczny FORTE; dwa powtarzające się tony BIM-BAM długo wybrzmiewające; głośność max 85dB; obudowa z tworzywa sztucznego; kolor biały; 205x126x42mm; temp. pracy 0...+35st.C; 230V	40,65	50,00
GNS-224	Gong elektromechaniczny VIVO; dwa powtarzające się tony BIM-BAM; głośność max 85dB; obudowa z tworzywa sztucznego; kolor biały; 166x105x44mm; temp. pracy 0...+35st.C; 230V	47,15	58,00
DNS-972/N	Dzwonek elektroniczny; trzy na przemian brzmiące tony; głośność max 90dB; obudowa z tworzywa sztucznego; kolor biały; 160x110x42mm; temp. pracy 0...+35st.C; 230V	45,53	56,00

Typ	Opis	Cena netto	Cena brutto
<b>Dzwonki bezprzewodowe</b>			
ST-229	Dzwonek bezprzewodowy VIBRO; do drzwi lub jako urządzenie przywoławcze; 8 dźwięków; wibracja; sygnalizacja LED; 433,92MHz; zasięg do 100m; temp. pracy 0...+35st.C; dzwonek 95x32x60mm biały; przycisk 80x26x32mm biały-srebrny; zasilanie bateryjne dzwonek 2xLR6, przycisku CR2032	65,04	80,00
ST-229P	Przycisk bezprzewodowy VIBRO; zasięg 100m; hermetyczny IP44; 80x26x32mm; kolor biały-srebrny; zasilanie bateryjne CR2032	30,89	38,00
ST-230	Dzwonek bezprzewodowy SATTINO; do drzwi lub jako urządzenie przywoławcze; 8 dźwięków; regulacja głośności; 433,92MHz; zasięg do 150m; temp. pracy -20...+35st.C; dzwonek 125x120x30mm; kolor grafit-srebrny; przycisk 80x26x32mm; zasilanie bateryjne dzwonek 4xLR6, przycisku CR2032	70,73	87,00
ST-230P	Przycisk bezprzewodowy SATTINO; współpraca z dzwonekami ST-230 i ST-229; zasięg do 100m; hermetyczny IP44; 80x26x32mm; temp. pracy -20...+35st.C; zasilanie bateryjne CR2032	30,89	38,00
ST-66P	Przycisk bezprzewodowy do dzwonek MOLIK; 433,92MHz; zasięg 50m; optyczna sygnalizacja nadawania; IP20; 41x72x19mm; temp. pracy 0...+35st.C; zasilanie bateryjne 12V LR23A	28,46	35,00
<b>Firmom instalatorskim i handlowym oferujemy rabaty!</b>			
<b>Zastrzegamy możliwość zmiany cen!</b>			
<b>Aktualizacja: 27.02.2020</b>			