

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Grot uziomu	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
2.	źródło światła HQITS 250/WDL	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
3.	Fundament F150/200'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
4.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.2800		3.2800	0.00	0.00	
5.	Gniazdo wtyczkowe p.t. brygosczechne 2P+Z, 16A/250V - Polo Optima	szt	22.4400		22.4400	0.00	0.00	
6.	pręty stalowe ocynkowane DFeZnfi8'	m	89.4400		89.4400	0.00	0.00	
7.	Szyna LSW	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
8.	bednarka ocynkowana FeZn30*4	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00	
9.	bednarka ocynkowana FeZn25x4"	m	19.7600		19.7600	0.00	0.00	
10.	bednarka ocynkowana FeZn25*4	m	81.1200		81.1200	0.00	0.00	
11.	pręty stalowe ocynkowane'	m	134.1600		134.1600	0.00	0.00	
12.	pręty stalowe ocynkowane fi 8"	m	44.7200		44.7200	0.00	0.00	
13.	Pręty galmar 3/4"	m	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
14.	Zwody pionowe wysokie	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
15.	Łącznik klawiszowy p/t 250V/16A, krzyżowy; Polo Optima	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
16.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V schodowy IP44 Polo Optima	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
17.	Puszka podwójna pt	szt	31.6200		31.6200	0.00	0.00	
18.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V 1-bieguno- wy Polo Optima	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
19.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V schodowy - Polo Optima	szt	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
20.	Maszt odgromowy 3,5 m	KPL	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	uchwyty do rur	szt.	3969.0000		3969.0000	0.00	0.00	
22.	uchwyty'	szt.	1350.0000		1350.0000	0.00	0.00	
23.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	50.4000		50.4000	0.00	0.00	
24.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	16.1920		16.1920	0.00	0.00	
25.	Zwir do bet. wielofrak. uziar. 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0.3520		0.3520	0.00	0.00	
26.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1440		0.1440	0.00	0.00	
27.	Gniazdo wtyczkowe p.t. izolacyjne 2x2P+Z w ramce podwójnej Polo Optima	szt	52.0200		52.0200	0.00	0.00	
28.	Gniazdo wtyczkowe p.t. izolacyjne 3x2P+Z w ramce potrójnej Polo Optima	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
29.	2x 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe po- jedyncze+ 2 gn.typu data -adaptacja pozycji - 3 x gniazdo 4 w ramce poczwórnej Polo Opti- ma	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
30.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V świeczniko- wy Polo Optima	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
31.	Szyna MSW	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
32.	Płyta drogowa bet.kwadr.typ K-30x30x12cm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
33.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	0.0110		0.0110	0.00	0.00	
34.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z Polo Optima	szt	32.6400		32.6400	0.00	0.00	
35.	Puszka poczwórna	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
36.	Puszka potrójna	szt	7.1400		7.1400	0.00	0.00	
37.	rury DVK110 AROT	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
38.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V 1-bieguno- wy IP44 Polo Optima	szt	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
39.	Nakrętka stal.sześciok.zgrub.M-12 do M-16	kg	0.1080		0.1080	0.00	0.00	
40.	tablica rozdzielczaj TG"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
41.	tablice bezpiecznikowe słupow	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
42.	tablica rozdzielczawnękowaTM, z wyposaże- niem wg schematu ideowego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
43.	tablice rozdzielcza " TB" , wyposażona zgod- nie ze schematem ideowym zasilania	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
44.	tablice rozdzielcza wnąkowa " TK" , wyposa- żona zgodnie ze schematem ideowym zasila- nia	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	tablice rozdzielcza wnąkowa " TR" , wyposa- żona zgodnie ze schematem ideowym zasila- nia	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
46.	tablice rozdzielcza wnąkowa " TSOx" , wyposa- żona zgodnie ze schematem ideowym zasila- nia	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
47.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V, przycisk - Polo Optima	szt	7.1400		7.1400	0.00	0.00	
48.	przyciski Ppoż. (1z+1r) w obudowie natynko- wej IP55	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
49.	Puszki podłogowe typu SF wyposażone zgod- nie z PT	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
50.	automatyczne suszarki do rąk w obudowach metalowych do obiektów użyteczności publicznej	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
51.	naswietlacze halogenowe np. naswietlacze halog. 0258004 firmy ES do montażu w gniazdach modułów 6041304 firmy ES SYSTEM w oprawach "L11"	szt.	240.0000		240.0000	0.00	0.00	
52.	czujnik ruchu wysokiej częstotliwości IP54, kąt wykrywania 360° o kącie rozwarcia 140°, zasięg czujnika 8m, moc max. 2000W (cosφ=0.5), 2-2000lx, 5sek.-15min., 5.8GHz wykonanie p/t	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
53.	lampa oświetleniowa ALBATROS AL250 RAL.9006	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
54.	systemowe moduły do budowy linii świetlnych, do zwieszania, świetlówki liniowe, obudowa z profilu aluminiowego, dyfuzor opalowy; odbłyśnik z blachy aluminiowej matowy np. System 6000 ze św. T535W firmy ES SYSTEM - oprawa "L9" ze źródłem światła	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
55.	moduły do tworzenia struktur oświetleniowych, do zwieszania, świetlówki liniowe, lampy halogenowe, obudowa z profilu aluminiowego, opalizowany dyfuzor szczelinowy, moduły szczelinowe np. System 3000 Moduł 6041304 firmy ES SYSTEM -oprawa "L10" ze źródłem światła	szt.	66.0000		66.0000	0.00	0.00	
56.	moduły do tworzenia struktur oświetleniowych, do zwieszania, moduły do montażu z gniazdam i wtykowymi, obudowa z profilu aluminiowego, do zamontowania naswietlaczy halogenowych np. System 3000 Moduł 6041304 firmy ES SYSTEM -oprawa "L11"	szt.	72.0000		72.0000	0.00	0.00	
57.	Oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, świetlówki liniowe, obudowa z blachy stalowej malowanej na biało, dyfuzor opalowy np. System K typu KR418 DP EVG, firmy ES SYSTEM ze źródłem światła oprawa "L14"	szt.	29.0000		29.0000	0.00	0.00	
58.	prawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., wpuszczana w sufit z funkcją autotestu, LED np. oprawa LOVATO LVNO 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "X3"	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
59.	oprawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., wpuszczana w sufit z funkcją autotestu, LED np. oprawa LOVATO LVPC 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "X4"	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
60.	oprawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., wpuszczana w sufit z funkcją autotestu, LED np. oprawa EYELED EEY3* 1W IP44 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "E2"	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
61.	prawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., wpuszczana w sufit z funkcją autotestu, LED np. oprawa HELIOS IED HLED IP65 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "Y7"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
62.	Systemowe moduły do budowy linii świetlnych, do montażu w sufitach podwieszanych, świetlówki liniowe, obudowa z profilu aluminiowego, dyfuzor opalowy np. typu SYSTEM 6000 BIS firmy ES SYSTEM -oprawa "L1" ze źródłem światła	szt.	49.0000		49.0000	0.00	0.00	
63.	oprawa do montażu na stropie, świetlówki liniowe; obudowa z blachy stalowej lakierowanej na biało, dyfuzor opalowy np. System TRIO 236.DO.EVG firmy ES SYSTEM -oprawa "L5" z źródłem światła	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
64.	oprawa do montażu na stropie, świetlówki liniowe, obudowa z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, dyfuzor opalowy np. System SDS SDS 236 EVG 2*T836W firmy ES SYSTEM -oprawa "L6" ze źródłem światła	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	oprawa do montażu na stropie, świetlówki liniowe, obudowa z transparentnego poliwęglanu, dyfuzor z poliwęglanu np. Cosmo CO1-236 EVG firmy ES SYSTEM -oprawa "L7" ze źródłem światła	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
66.	oprawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED np. oprawa LOVATO LVNO 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "X1"	szt.	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
67.	oprawa ledowa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED np. oprawa LOVATO LVNC 2h" praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "X2"	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
68.	oprawa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED np. oprawa Helioc HWS do 7m IP65 2h " praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "H2"	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
69.	oprawa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED np. oprawa Helioc HWS do 7m IP65 2h do niskich temperatur " praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "H2NT"	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
70.	oprawa awaryjna z modulem awaryjnym min. 2-godz., sufitowa z funkcją au-totestu, LED np. oprawa TWINNS TW LED IP41 2h " praca ciemna" firmy AWEX ozn. w proj. "Y9"	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
71.	lampa zwieszana w stylu industrialnym, wykonana z metalu i emaliowana lub metalowa malowana proszkowo, przewód w oplocie w kolorze czarnym, podsufitka w kolorze klosza, długość całkowita wraz z przewodem 84cm, średnica klosza max. 15cm, kolor żółty -oprawa "L2" ze źródłem światła	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
72.	oprawa zwieszana, lampy żarowe, obudowa z odlewu aluminiowego z siatką ochronną a drutu stalowego, dyfuzor z przezroczystego szkła, odbłyśnik aluminiowy -np. Saturn typ SP.111 firmy ES SYSTEM -oprawa "L4" ze źródłem światła	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
73.	Lampa zwieszana w stylu industrialnym, wykonana z metalu i emaliowana lub metalowa malowana proszkowo, podsufitka w kolorze klosza, klosz wysokości 19cm, śr. klosza max. 21 cm oprawa nr "L12" ze źródłem światła	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
74.	oprawa do montażu na ścianie, lampy żarowe, obudowa z odlewu aluminiowego z siatką ochronną z drutu stalowego, dyfuzor z przezroczystego szkła, odbłyśnik aluminiowy np. System SATURN typ SP.100K firmy ES SYSTEM -oprawa "L3" e źródłem światła	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
75.	oprawa do montażu na ścianie, lampy halogenowe, obudowa z profili aluminiowych, lampy zintegrowane z odbłyśnikiem np. System ATELIER 1xQR111 50W firmy ES SYSTEM -oprawa "L8" ze źródłem światła	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
76.	oprawa do montażu na stropie, lampy wyladowcze, zasilacz indukcyjny; obudowa z aluminium lakierowana na szaro; hartowana szyba ochronna; odbłyśnik z blachy aluminiowej anodowanej np. System DN140,, firmy ES SYSTEM ze źródłem , światła oprawa "Lz1"	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
77.	oprawa do montażu na ścianie, lampy wyladowcze, zasilacz indukcyjny; obudowa i uchwyt ze stali nierdzewnej lakierowane na szaro; hartowana szyba ochronna; odbłyśnik aluminiowy; rozsył dwukierunkowy np. System ZEUS, firmy ES SYSTEM ze źródłem , światła oprawa "Lz2"	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
78.	Oprawa do zagłębiania w podłożu, obudowa z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, ramka z blachy nierdzewnej szczotkowanej, szyba hartowana antypoślizgowa np. System URAN 3 HIT-DE 70W, firmy ES SYSTEM ze źródłem światła oprawa "Lz3"	kpl.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
79.	zapłonnik	szt.	324.0000		324.0000	0.00	0.00	
80.	żarówka	szt.	40.5600		40.5600	0.00	0.00	
81.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
82.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 24V	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
83.	gniazda montowane w puszkach szczelnych IP66 zamykanych na klucz imbusowy	szt.	16.3200		16.3200	0.00	0.00	
84.	gniazda 3x32A+N+Z IP 44 z wyłącznikiem 0-1 np. firmy PCE	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
85.	puszki izolacyjne podtynkowe FI60	szt.	113.2200		113.2200	0.00	0.00	
86.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	30.6000		30.6000	0.00	0.00	
87.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 32mm	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
88.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
89.	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
90.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	713.4400		713.4400	0.00	0.00	
91.	Rura instalacyjna gładka RB 25 mm'	m	89.4400		89.4400	0.00	0.00	
92.	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
93.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt.	4.9200		4.9200	0.00	0.00	
94.	złączki	szt.	246.0000		246.0000	0.00	0.00	
95.	Skrzynka probiercza ze wzmocnioną pokrywą	szt.	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
96.	Ochrona przewodów uziem. z blachy K-511	szt.	3.6000		3.6000	0.00	0.00	
97.	wsporniki ściennie	szt.	18.1800		18.1800	0.00	0.00	
98.	Wspornik ścienny K-150a do wbijania	szt.	19.1900		19.1900	0.00	0.00	
99.	wsporniki pod dachówkę z zaczepem z plastikiem	szt.	130.2900		130.2900	0.00	0.00	
100.	wsporniki dachowe - gasiorowe z plastikiem	szt.	43.4300		43.4300	0.00	0.00	
101.	złącza kontrolne bednarka -druć	szt.	4.6800		4.6800	0.00	0.00	
102.	złącza rynnowe	szt.	5.1600		5.1600	0.00	0.00	
103.	złącza krzyżowe	szt.	38.0000		38.0000	0.00	0.00	
104.	złącza rynnowe	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
105.	złącza kontrolne płaskownik - płaskownik	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
106.	Złącza słupowe IZK -4 (komplet)	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
107.	uchwyty metalowe hydrauliczne	szt.	180.6000		180.6000	0.00	0.00	
108.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2	szt.	30.9000		30.9000	0.00	0.00	
109.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2'	szt.	80.0000		80.0000	0.00	0.00	
110.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt.	41.2000		41.2000	0.00	0.00	
111.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt.	31.9200		31.9200	0.00	0.00	
112.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
113.	przewody izolowane jednożyłowe- LgY 10mm2'	m	655.2000		655.2000	0.00	0.00	
114.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	2236.0000		2236.0000	0.00	0.00	
115.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	2745.6000		2745.6000	0.00	0.00	
116.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00	
117.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
118.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	1216.8000		1216.8000	0.00	0.00	
119.	Przewód HDGs 300/500V 4x1mm2	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00	
120.	przewody kabelkowe YKSY 16*1	m	101.9200		101.9200	0.00	0.00	
121.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	175.7600		175.7600	0.00	0.00	
122.	Słup stal. SYSTEMU ALBATROS H=9m	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
123.	Słupek bet. SOM, SOK o wym. 10x10x60cm	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
124.	Korytka "BAKS" KPR 150H50	m	100.0000		100.0000	0.00	0.00	
125.	Korytka "BAKS" KPR 200H50	m	35.0000		35.0000	0.00	0.00	
126.	Korytka np. KPR 100 H 50	m	90.0000		90.0000	0.00	0.00	
127.	konstrukcje wsporcze do korytek kablowych szer. 100mm	szt.	112.0000		112.0000	0.00	0.00	
128.	konstrukcje wsporcze do korytek kablowych szer. 100mm'	szt.	125.0000		125.0000	0.00	0.00	
129.	konstrukcje wsporcze do korytek kablowych szer. 200mm'	szt.	44.0000		44.0000	0.00	0.00	
130.	Łącznik klawiszowy p/t 16A, 250V świecznikowy IP 44, Polo Optima	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
131.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	5325.0000		5325.0000	0.00	0.00	
132.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0 mm2	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
133.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
134.	Materiały inne (Materiały)	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	---------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł