

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Kabel typy YAKY 4 x 25 mm2 . . . . .	mb	11,5
2.	Rozdzielnia RW-PPOŻ Karwasz z drzwiczkami z zamkiem, szybą do zbicia .	KPL	1
3.	Rozdzielnia wnekowa RW- 3P Karwasz 4 + 8 mod. drzwiczki metalowe z zamkiem, szyny TH-35, Listwy PE i N, LZ . . . . .	kpl	1
4.	Akumulator 1,2 Ah, 12V . . . . .	KPL	4
5.	akumulator 18Ah/12V . . . . .	szt	1
6.	analogowy telefon systemowy KX-T7730 . . . . .	KPL	1
7.	aparat telefoniczny KX-TS2300PDW . . . . .	SZT	4
8.	Belka zasilająca B-04 P . . . . .	szt	2
9.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem . . . . .	t	0,00494
10.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	0,104
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	kg	172
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	t	0,15034
13.	centraka telefoniczna do 8 numerów KX-TEA308PD . . . . .	KPL	1
14.	Centrala oddymiania modułowa . . . . .	KPL	1
15.	Centrala Satel CA10 . . . . .	szt	1
16.	Czujka optyczna PIO . . . . .	szt	2
17.	Czujnik bezprzewod. zbicia szkła . . . . .	szt	2
18.	Czujnik magnetyczny otwarcia drzwi bezprzewod. . . . .	szt	2
19.	Czujnik ruchu APD-100 . . . . .	szt	8
20.	Ekran zwijany elektr. AVERS Cumulus 2370x200cm . . . . .	kpl	1
21.	Gniazdo komputerowe RJ-45 . . . . .	szt	4
22.	Gniazdo telef. RJ-12 . . . . .	szt	4
23.	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z . . . . .	szt	48,96
24.	Gniazdo wtyczkowe p.t. hermetyczne 2P+Z . . . . .	szt	14,28
25.	gniazdo wtykowe 2P+Z na szynę nr ref. 0042 80 . . . . .	szt	1
26.	Halogen . . . . .	szt	64,48
27.	Halogen 100W . . . . .	szt	2,08
28.	HDGs (PH90) 2*1 mm . . . . .	m	104
29.	HDGs (PH90) 3 x 1,5 mm . . . . .	m	52
30.	HTKSH (PH90) 1x2,0x0,8 mm . . . . .	mb	52
31.	HTKSH (PH90) 2 x 2,0x0,8 mm . . . . .	mb	8,32
32.	HTKSH (PH90) 4x2,0x0,8 mm . . . . .	mb	260
33.	Iglica 1,5m . . . . .	szt	5
34.	Inwerter do lamp . . . . .	szt	32,64
35.	Kabel . . . . .	m	55,12
36.	Kamień . . . . .	t	0,5
37.	Kołki kotwiące . . . . .	szt	22
38.	Kołki rozporowe z wkrętami . . . . .	szt	120
39.	Konsola ML-80P2 . . . . .	szt	1
40.	Konsola ML-84P . . . . .	kpl	1
41.	Konsola ML-88PM . . . . .	kpl	1
42.	Konsola ramowa wewnętrzna . . . . .	KPL	4
43.	Kontrolera ABAX-ACU100 . . . . .	szt	1
44.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny . . . . .	dm3	0,18
45.	Lampy ilumin. wnek ściany w stajni . . . . .	szt	8
46.	licznik energii czynnej 3f klasy 1 do 63A elektroniczny . . . . .	KPL	1
47.	Listwa kablowa . . . . .	m	66
48.	IWyłącznik różnicowo nadprądowy P344 C-25 30mA AC . . . . .	SZT	1
49.	Łącznik do przewodów szynowych . . . . .	szt	5
50.	Magnus Box kiosk inform., ekran dotykowy 15' ścienny, zestaw głośników .	kpl	2
51.	Magnus Turn kiosk inform., ekran dotykowy 17' wolno stojący, zestaw głośników, dostosowane dla inwalidów . . . . .	kpl	1
52.	Manipulator CA10 KLED-S . . . . .	szt	1
53.	Manipulator CA10KLCD-L . . . . .	szt	1
54.	MDR-10 zasilacz 12-48V/10W . . . . .	SZT	2
55.	media konwerter UTP/FTP na światłowód M20+ zasilacz . . . . .	kpl	1
56.	moduł powiadamiania Satel GSM-4 . . . . .	szt	1
57.	Napęd łańcuchowy . . . . .	KPL	4
58.	Obudowa AWO205 . . . . .	szt	1
59.	obudowa Euro-Box ST0BC-202015-01.00 (TI) . . . . .	szt	1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
60.	Obudowa na akumulatory . . . . .	KPL	1
61.	Oprawy K1 (kinkiet długi trójkąt) . . . . .	szt	31,62
62.	Oprawy A1 . . . . .	szt	2
63.	Oprawy B1 . . . . .	szt	11
64.	Oprawy B2 . . . . .	szt	14
65.	Oprawy E1 ewakuacyjna z piktogramem . . . . .	szt	17
66.	Oprawy F1, TC-L 24W 2G11 . . . . .	szt	8
67.	Oprawy F2, TC-F 36W 2G10 . . . . .	szt	3
68.	Oprawy K3 (biały trójkąt) . . . . .	szt	10,2
69.	Oprawy K4 18W . . . . .	szt	2,04
70.	Oprawy K5 36W . . . . .	szt	1,02
71.	Oprawy KLS10 . . . . .	szt	2
72.	Oprawy N . . . . .	szt	2,04
73.	Oprawy S1 . . . . .	szt	6
74.	Oprawy S2 . . . . .	szt	11
75.	Oprawy T1 . . . . .	szt	32
76.	Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem G-40 . . . . .	KPL	4
77.	Patchcord jednomodowy, 1xLC-1xLC, 9/125 . . . . .	SZT	1
78.	Patchcord kategorii 5e, U-UTP . . . . .	SZT	4
79.	Piasek do betonów zwykłych naturalny . . . . .	m3	1,68429
80.	pilot CH4HP . . . . .	szt	1
81.	PI-T łączówka 10 parowa . . . . .	SZT	1
82.	Pospółka . . . . .	m3	0,244
83.	Pręty miedziane 8 mm . . . . .	m	286
84.	Projektor P1 . . . . .	szt	56
85.	Projektor P2 . . . . .	szt	6
86.	Projektor SANYO XU-73 . . . . .	szt	1
87.	Projektor SANYO XU-86 . . . . .	szt	1
88.	Przełącznik bistabilny PB 301-230 . . . . .	szt	6
89.	Przepusty rurowe hermetyczne . . . . .	kpl	4
90.	przewód telefoniczny ziemny XzTKMXpw 4 x 2 x 0,8 . . . . .	m	207
91.	Przewody FTP kat 5e . . . . .	m	124,8
92.	Przewody szynowe 2m . . . . .	szt	1
93.	Przewody szynowe 3m . . . . .	szt	8
94.	Przewody szynowe małowabarytowe, element końcowy MO4/Z . . . . .	szt	22
95.	Przewody szynowe małowabarytowe, element zasilający MO4/A . . . . .	szt	13
96.	Przewody YDSKY 6x0,7 . . . . .	m	22,88
97.	Przewody YDY 3x0,75mm2 . . . . .	m	41,6
98.	Przewody YDY 3x1,5mm2 . . . . .	m	968,24
99.	Przewody YDY 3x2,5mm2 . . . . .	m	395,2
100.	Przewody YDY 5x10mm2 . . . . .	m	13,52
101.	Przewody YDY 5x16mm2 . . . . .	m	4,16
102.	Przewody YDY 5x4mm2 . . . . .	m	43,68
103.	Przewody YDY 5x6mm2 . . . . .	m	58,24
104.	Przewody YLY 4x0,75 . . . . .	m	12,48
105.	przewód światłowodowy a modułowy ziemny . . . . .	m	198
106.	Przewód telef. 2x2x0,5 . . . . .	m	62,4
107.	Przycisk dwubiegunowy . . . . .	szt	8,16
108.	Przycisk instalacyjny 1-biegunowy . . . . .	szt	16,32
109.	Przycisk oddymiania z funkcją przewietrzania RT 45-LT . . . . .	KPL	4,08
110.	ptch panel 8RJ-45 min kat. 5e . . . . .	SZT	1
111.	puszka do instal stalpancernej . . . . .	szt	7
112.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 . . . . .	szt	190,8
113.	Puszki instal. pod osprzęt . . . . .	szt	80,2
114.	Rolety zwijane elektr. 2,80x1,80 . . . . .	szt	3
115.	Rozdzielnia 1x12 z drzwiami i zamkiem . . . . .	kpl	2
116.	Rozdzielnia 2x12 z drzwiami i zamkiem . . . . .	kpl	3
117.	Rozdzielnia 3x12 z drzwiami i zamkiem . . . . .	kpl	2
118.	Rozłącznik Bezpiecznikowy RBK - 00 160A; zaciski V . . . . .	KPL	1
119.	Rozłącznik izolacyjny FR-103 25A . . . . .	szt	1
120.	Rozłącznik izolacyjny FR-103 25A . . . . .	szt	2
121.	Rozłącznik izolacyjny FR-103 40A . . . . .	szt	5
122.	Rozłącznik izolacyjny małowabarytowy FR531, 3-biegunowy 380V 16-100A . . . . .	szt	1
123.	Rozłącznik Izolacyjny RSI 3063 N-WO3 ; 3 biegunowy z torem N z pokrętkiem czerwonym . . . . .	SZT	1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
124.	Rura elektroinstalacyjna stalowa gwintowana RS-P21 ze złączką . . . . .	m	31,2
125.	Rura giętka ICA 25 . . . . .	m	62,4
126.	Rura giętka ICA 50 . . . . .	m	35,36
127.	Rura karbowana z PVC fi 47 mm . . . . .	mb	3,12
128.	Rura osłonowa do kabli światłowodowych (OPTO) . . . . .	mb	320
129.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 38,0/4,5 . . . . .	m	3,12
130.	Rury PVC . . . . .	m	10,4
131.	skrzynka rozdzielacza 30 par zamykana . . . . .	SZT	1
132.	Sterownik radiowy CH4HS . . . . .	szt	1
133.	studzienka kablowa HDPER CARSON . . . . .	kpl	4
134.	Switch Fast Eth na szynę DIN Conrad 100, Mb/s, 6 portów RJ45, 2 porty SFP . . . . .	KPL	1
135.	Sygnalizator wew. SPW100 . . . . .	szt	1
136.	Sygnalizator wiatrowo-deszczowy . . . . .	kpl	1
137.	Sygnalizator zew. SPW101 . . . . .	szt	1
138.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami . . . . .	kg	3,84
139.	Świetlówki . . . . .	szt	217,52
140.	Świetlówki 36W . . . . .	szt	1,04
141.	Tablica elektryczna o masie do 10·kg . . . . .	szt	2
142.	Uchwyt dyst. przykr Cu . . . . .	szt	89
143.	Uchwyt kątowy . . . . .	szt	5
144.	Uchwyt kątowy pod dachówkę Cu . . . . .	szt	112
145.	Uchwyt kątowy skręcany pod dachówkę Cu . . . . .	szt	80
146.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) . . . . .	m3	0,10016
147.	wkładka bezpiecznikowa Gg 25A . . . . .	SZT	3,06
148.	Wkręty . . . . .	szt	20
149.	Woda z rurociągów . . . . .	m3	0,336
150.	wspornik TH 35 l=350 mm . . . . .	szt	1
151.	Wyłącznik nadprądowy S301B10 . . . . .	szt	14
152.	Wyłącznik nadprądowy S301B6 . . . . .	szt	2
153.	Wyłącznik nadprądowy S301C10 . . . . .	szt	18
154.	Wyłącznik napadowy bezprzewod. . . . .	szt	1
155.	Wyłącznik różnicowo nadprądowy P312 C-6 30mA AC . . . . .	SZT	2
156.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302 25-30-A . . . . .	szt	5
157.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25-30-A . . . . .	szt	3
158.	YDY żo 3 x 2,5 mm . . . . .	m	26
159.	Zaprawa cementowa . . . . .	m3	0,46
160.	Zawiesia . . . . .	szt	28
161.	Zawiesia do szynoprzewodu . . . . .	szt	34
162.	Złącze klinowe ziemne . . . . .	szt	11
163.	Złącze kontrolne . . . . .	szt	11
164.	Złącze krzyżowe 4 otw. Cu . . . . .	szt	3
165.	Złącze rynnowe Cu . . . . .	szt	11
166.	Złącze trójnikowe Cu . . . . .	szt	11
167.	Złącze uniwersalne Cu . . . . .	szt	15
168.	Zwód uziomowy . . . . .	szt	11