

CZĘŚĆ 4 Zestawienie podstawowych materiałów

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
1	Adapter 45x45 2xRJ45 z klapkami przeciwkurzowymi (wypukły zaokrąglony)	szt	18
2	AW4-Oprawa natynkowa awaryjna z autotestem 1h, tryb ciemny, 1,2W, min. 180 lm, SDCM<3, optyka symetryczna średnia, przystosowana do okablowania przelotowego oraz do pracy w niskich temperaturach, obudowa z samogasnącego tworzywa dla próby palności 850°, IP65, IK07	szt	1
3	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	3,12
4	Czujnik mikrofalowy ruchu z funkcją czujnika obecności do lamp LED 5A/230V 360st.,45-2000Lx z regulacją promienia detekcji 2-10m natynkowy (beton)	szt	1
5	Czujnik ruchu PIR montaż nasadzienny 180st. 8m,regulacja w dwóch płaszczyznach. 5A/230V IP40, 3-2000Lx , 10s-20min do lamp LED do 300W	szt	4
6	Etykiety opisowe	szt	36
7	EW1- oprawa oświetlenia awaryjno- kierunkowego, jednostronna, ścienna; obudowa i dyfuzor z PC; 1,2W; SDCM<3; Ra>70; luminancja znaku 100cd/m2; oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem 1h; cert. CNBOP	szt	3
8	EW2- oprawa oświetlenia awaryjno- kierunkowego, dwustronna, zwieszana; obudowa i dyfuzor z PC; 2,4W; SDCM<3; Ra>70; luminancja znaku 100cd/m2; oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem 1h; cert. CNBOP	szt	1
9	Gniazdo 16A/250V IP20 DATA	szt	26,52
10	Gniazdo 16A/250V IP20	szt	37,74
11	Gniazdo 16A/250V IP44	szt	9,18
12	Kanał grzeniowy PVC 40x80mm	m	0,832
13	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 6040.1	m	36,4
14	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 6040.2	m	33,28
15	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 9040.1	m	14,56
16	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 9040.2	m	12,48
17	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 11060.1	m	44,72
18	Kanały instalacyjne z PCW naścienne KI 18060.1	m	2,08
19	Kółki kotwiące	szt	162
20	Kółki rozporowe plastikowe	szt	1014,02
21	Końcówki kablowe do zaprasowania K 10mm2	szt	8,24
22	Końcówki kablowe do zaprasowania K 16mm2	szt	2,06
23	Korytka perforowane K100H42mm o gr. 0,5mm z pokrywą	m	43
24	Listwa elektroinstalacyjna PVC 40x25.1	m	8,32
25	Listwy elektroinstalacyjne naścienne z PCW LN 17.10	m	8,32
26	Listwy elektroinstalacyjne naścienne z PCW LN 25.16	m	2,08
27	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 11060.1	szt	4
28	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 18060.1	szt	1
29	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 6040.1	szt	23,8
30	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 6040.2	szt	21,76
31	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 9040.1	szt	9,52
32	Łączniki do kanałów instalacyjnych KI 9040.2	szt	8,16
33	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20	szt	4,08
34	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP44	szt	1,02
35	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe natynkowe IP44	szt	3,06
36	Łączniki instalacyjne schodowe IP20	szt	2,04
37	Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20	szt	3,06
38	Łączniki żył modułowe	szt	6,8
39	Masa uszczelniająca ognioodporna	dm3	3
40	Moduł wezwania uruchomiany ciągnem + ramka	szt	1
41	Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6 PoE+	szt	36
42	Moduł sygn akustyczno-optycznej + ramka	szt	1
43	Moduł sygn-lampka czerwona z buczkiem + ramka	szt	1
44	Modułowy licznik energii kWh, bezpośredni; 5/100A kl.1, MID	szt	1
45	Ogranicznik przepięciowy typ2, 15/40kA 10/20us, TN-S, 3P+N; Up=1,25kV	szt	1

CZĘŚĆ 4 Zestawienie podstawowych materiałów

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
46	OP1Aw-Oprawa zwieszana z profilu aluminiowego l=1506mm/65x36mm; raster Al-parabola; 4000K; Ra>80; SDCM<3; 16W;2550Lm, L80B50 - 93000 h; klasa efektywności energetycznej A+;okablowanie przelotowe, przystosowana do łączenia w linie świetlną;wbudowany moduł awaryjny z autotestem; cert. CNBOP	szt	6
47	OP1-Oprawa zwieszana z profilu aluminiowego l=1506mm/65x36mm; raster Al-parabola; 4000K; Ra>80; SDCM<3; 16W;2550Lm, L80B50 - 93000 h;IP20; klasa efektywności energetycznej A+;okablowanie przelotowe,przystosowana do łączenia w linie świetlną;rozsył szeroki symetryczny	szt	21
48	OP2-Oprawa natynkowa lub zwieszana z profilu aluminiowego l=1506mm/65x40mm; raster Al; 4000K; Ra>80; SDCM<3; 24W,3500,L80B50 - 93000 h; IP20; klasa efektywności energetycznej A+;okablowanie przelotowe, przystosowana do łączenia w linie świetlną	szt	1
49	OP4-Oprawa natynkowa z PC; dyfuzor opalowy z PC ze strukturą pryzmatyczną; IP66; IK08; 4000K; Ra>80; SDCM<3; 27W; 4000lm; wymiary: 1060x82x78mm; klasa efektywności energetycznej A++; L80B50 90 000h	szt	11
50	OP5-Oprawa oświetleniowa 10W, 1400Lm LED 840, IP44 naścienna nadumywalkowa, dyfuzor PMMA, opal	szt	1
51	OP6/Aw,Oprawa nastropowa; obudowa i odbłyśnik z aluminium; dyfuzor mrożony, cofnięty, ograniczający oślnienie; UGR<22; 4000K; Ra>80; 24W; 2300lm; skuteczność min. 100 lm/W; L80B50 min. 110 000h; SDCM<3; klasa efektywności energetycznej A+;wbudowany moduł awaryjny z autotestem; cert. CNBOP	szt	6
52	OP6-Oprawa nastropowa; obudowa i odbłyśnik z aluminium; dyfuzor mrożony, cofnięty, ograniczający oślnienie; UGR<22; 4000K; Ra>80; 24W; 2300lm; skuteczność min. 100 lm/W; L80B50 min. 110 000h; SDCM<3; klasa efektywności energetycznej A+	szt	10
53	Opaski kablowe OKi	szt	0,32
54	Paski zaciskowe	szt	8,1
55	Pręt gwintowany 8mm + wspornik wewnętrzny korytka 100mm	szt	58
56	Przewód HDH-J 2x1,5mm2	m	3,12
57	Przewód HDH-J 3x1,5mm2	m	15,6
58	Przewód HDH-J 3x2,5mm2	m	22,88
59	Przewód HDHp-J 2x1,5mm2	m	54,08
60	Przewód HDHp-J 3x1,5mm2	m	76,96
61	Przewód HDHp-J 3x2,5mm2	m	1310,4
62	Przewód HDHp-J 3x4mm2	m	35,36
63	Przewód HDHp-J 4x1,5mm2	m	91,52
64	Przewód kabelkowy miedziany HDH-J 5x10mm2	m	11,44
65	Przewód kabelkowy miedziany HDH-J 5x6mm2	m	39,52
66	Przewód miedziany LgY 750V 1,5mm2	m	13,52
67	Przewód miedziany LgYzo 750V 10,0mm2	m	3,12
68	Przewód miedziany LgYzo 750V 16,0mm2	m	15,6
69	Przewód sterowniczy U/UTP4x2x0,5 kat.5e LSZH- B2ca	m	24,96
70	Przewód U/UTP4x2x0,57 kat.6, LSZH klasa B2ca	m	1552,1
71	Przycisk 10A IP20	szt	3,06
72	Przycisk kasujący PK + ramka	szt	1
73	Puszka nt podwójna Mosaic-45 „4 x keystone” + pokrywa	szt	5,1
74	Puszka nt pojedyncza Mosaic-45 „2 x keystone” + pokrywa	szt	8,16
75	Puszki n/t czterokrotne	szt	4,08
76	Puszki n/t dwukrotne	szt	2,04
77	Puszki n/t trzykrotne	szt	3,06
78	Puszki odgałęźne n/t z PCW 5x4, IP65	szt	1,02
79	Puszki odgałęźne n/t z PCW PO 80x80, IP44	szt	16,32
80	Puszki p/t okrągłe końcowe IP44	szt	4,08
81	Puszki p/t okrągłe końcowe PK 60 - głębokie	szt	17,34
82	Puszki p/t okrągłe końcowe PK 60	szt	27,54
83	Puszki PO60	szt	4,08
84	Puszki PO70	szt	3,06
85	Ramka dla osprzętu podtynkowego czterokrotna	szt	4
86	Ramka dla osprzętu podtynkowego podwójna	szt	2
87	Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza	szt	10

CZĘŚĆ 4 Zestawienie podstawowych materiałów

Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
88	Ramka dla osprzętu podtynkowego potrójna	szt	4
89	Rozłącznik 16A/230V,2P w obudowie izolacyjnej IP65, nt, pokrętko czerwono-żółte	szt	1
90	Rozłącznik bezpiecznikowy modułowy 63A/3xD02	szt	2
91	Rozłącznik izolacyjny 63A, 4P modułowy	szt	1
92	Rury instalacyjne karbowane typu RVKLn 16mm	m	16,64
93	Rury winidurkowe RL18	m	57,2
94	Rury winidurkowe RL37	m	3,12
95	Skrzynka ZSW łączników sterowania wentylatorami	szt	1
96	Sygnalizator obecności napięcia LED 3f	szt	1
97	Szyna TH35/20cm	szt	2
98	Szyna wyrównawcza	szt	3,06
99	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,009
100	Tablica T1	szt	1
101	Uchwyt uziemiający d=50mm	szt	2
102	Uchwyty do mocowania rur RL 18mm	szt	115,5
103	Uchwyty do mocowania rur RL 37mm	szt	6,3
104	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m z grotem	szt	1
105	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m ze złączką do bednarki	szt	1
106	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m	szt	4
107	Wspornik sufitowy (pod pręt)	szt	58
108	Wsporniki ściennie	szt	1,515
109	Wyłącznik modułowy - nadporądowy B16A-1P, 6kA	szt	5
110	Wyłącznik modułowy - nadporądowy B6A-1P, 6kA	szt	1
111	Wyłącznik modułowy - nadporądowy B6A-3P, 6kA	szt	1
112	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/30mA typ-A 2P	szt	5
113	Z1- Oprawa zewnętrzna -naświetlacz- 20W LED 4000K, IP44 z czujnikiem ruchu, kolor czarny	szt	1
114	Zasilacz impulsowy 12V/1,3ADC	szt	1
115	Złącza kontrolne	szt	0,03
116	Złącze RJ45	szt	37