

4.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

1. Kabel YKYżo 5x16 mm ²	m	15
2. Przewód YDYżo 5x10 mm ²	m	5
3.Rura instalacyjna z PVC sztywna, średnica fi 47 mm	m	20
4.Tablice rozdzielcze T-PIW, T-PAR, T-PIE	szt.	3
5. Rozłącznik bezpiecznikowy R303 3-bieg. 20A do mocowania na szynie TH	szt.	4

2.INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I GNIAZD WTYCZKOWYCH

1.Przewód YDYżo 3x4,0 mm ²	m	20
2.Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	405
3.Przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	m	485
4.Przewód YDYżo 4x1,5 mm ²	m	155
5.Oprawa do sufitu podwieszonego (typ B) LED 51W, 5500lm blacha stalowa, dyfuzor PMMA mikropryzmatyczny stopień ochrony IP 20; odbłyśnik metalizowany, o wymiarach 595x597x60 mm	szt.	10
6.Oprawa nastropowa, (typ C), obudowa z profilu aluminiowego anodowanego, LED 62W 6100lm, IP 20	szt.	3
7.Oprawa nastropowa (typ D), LED, korpus PC w kolorze szarym, dyfuzor PC opalowy, strumień światła oprawy 6500lm, moc 50W, stopień ochrony IP65	szt.	3
8.Oprawa nastropowa (typ F), lub naścienna typu plafoniera; źródło 1x18W; II klasa ochronności; kolor biały; stopień ochrony IP54; klosz półprzezroczysty; oprawa montowana za pomocą dwóch uchwyty;w;	szt.	33
9.Oprawa nastropowa (typ G) LED 51W, 5500lm blacha stalowa, dyfuzor PMMA mikropryzmatyczny stopień ochrony IP 20; odbłyśnik metalizowany	szt.	20
10.Oprawa nastropowa (typ H), świetlówkowa TL-D, źródło światła 2x36W;I klasa ochronności; kolor biały; stopień ochrony IP20; statecznik elektroniczny; odbłyśnik matowy raster aluminiowy; oprawa montowana za pomocą dwóch uchwyty;w;	szt.	3
11.Oprawa nastropowa (typ N) oprawa ścienna zewnętrzna LED moc 10W, strumień światła 1000lm, stopień ochrony IP65	szt	3
12.Oprawa kinkiet naścienny (typ K),; źródło 1x18W; II klasa ochronności; kolor biały; stopień ochrony IP20;	szt.	8
13.Oprawa doświetlająca LED (typ E1), nasufitowa, oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego; napięcie zasilania 230V; 50Hz; stopień ochrony IP20; z autotestem; moc źródła 3W; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; strumień świetlny 225 lm; świat- dectwo CNBOP; w kolorze białym, o wymiarach 120x120x110,	szt.	12

14.Oprawa doświetlająca LED, (typ E2) oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna; napięcie zasilania 230V; 50 Hz; stopień ochrony IP 65; z autotestem; moc 5,2W; kl. ochronności I; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; oprawa zewnętrzna z termostatem, świadectwo CNBOP, temperatura pracy -20°C do +50°C;	szt.	1
15.Piktogram fotoluminescencyjny	szt.	3
16.Gniazdka wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A 250V pt.	szt.	34
17.Gniazdka wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A 250V pt.IP44	szt.	10
18.Gniazdka wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A hermetyczne	szt.	9
19.Wyłącznik 1-bieg. pt.	szt.	6
20.Przełącznik świecznikowy pt.	szt.	6
21.Przełącznik świecznikowy pt.IP44	szt.	1
22.Przełącznik schodowy pt.	szt.	13
23.Przełącznik krzyżowy pt.	szt.	2
24.Wyłącznik 1-bieg. hermetyczny	szt.	4
25.Przełącznik świecznikowy hermetyczny	szt.	6
26.Przełącznik schodowy hermetyczny	szt.	3
27.Puszka instalacyjna fi 80 pt z płytką rozgał. 4x2,5 mm ²	szt.	86
28.Puszka instalacyjna fi 60 pt PK60	szt.	72
29.Puszka hermetyczna	szt.	41

3.INSTALACJA SIŁOWA

1. Przewód YDYżo 5x6 mm ²	m	20
2. Przewód YDYżo 5x4 mm ²	m	8

4.RURAŻ DLA INSTALACJI TELETECHNICZNYCH

1.Rura PVC fi 75	m	12
------------------	---	----

5.INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

1.Przewód YTDY 8x0,5 mm ²	m	115
2.Przewód YTDY 12x0,5 mm ²	m	8
3.Rura instalacyjna karbowana fi 11mm	m	123
4.Czujka ruchu; cyfrowa pasywna czujka podczerwieni; średni pobór prądu (tryb gotowości) (±10%); 10 mA; zakres temperatur pracy -10 ..+55°C; zalecana wysokość montażu 2,4m; znamionowe napięcie zasilania 12V DC; maksymalny pobór prądu 12mA;	szt.	8
5.Manipulator LCD; napięcie zasilania (±15%) 12V DC; zakres temperatur pracy -10 ... +55°C; pobór prądu w stanie gotowości 17mA; maksymalny pobór prądu 101mA	szt.	1
6.Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny; napięcie zasilania (±15%) 12V DC; zakres temperatur pracy -10 ..+55°C; maksymalny pobór prądu 110mA; natężenie dźwięku 120 dB;	szt.	1
7.Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny z zasilaniem awaryjnym; napięcie zasilania (±15%) 12V DC; zakres temperatur		

pracy -35 ..+55°C; maksymalny pobór prądu 260mA; natężenie dźwięku 120 dB;	szt.	1
8.Centrala sygnalizacji włamania CSW; obsługa od 16 do 128 wejść; możliwość podziału systemu na strefy; napięcie zasilacza centrali 13,8V DC (±10%); wydajność prądowa 3A; zakres temperatur pracy -10 ..+55°C; pobór prądu w stanie gotowości 149mA; maksymalny pobór prądu 337mA;	szt.	1
9.Akumulator 12V/24Ah	szt.	1
10.Uchwyt ścienny do czujników PIR	szt.	8
11.Obudowa centrali i zasilacza (montaż natynkowy) z drzwiczkami zamykanymi na klucz	szt.	1

6.INSTALACJA OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

1.Rura instalacyjna karbowana (peszel) fi 16	m	45
2.Przewód LY 10 mm ²	m	45
3.Obejma na rury i urządzenia	szt.	7
4.Szyna wyrównawcza SW	szt.	1