



Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Nazwa	Ilość
Rysunek	
K 03	8 szt.
Downlight sufitowy, IP 20, 1x22W LED	
L 01	5 szt.
Downlight sufitowy, z modulem awaryjnym, 1h IP 20, 1x1,5W LED	
Gniazdo podtytnkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	214 szt.
	3 szt.
Kacznik pojedynczy, jednoobiegumowy, IP 20	
Kacznik świecznikowy, jednoobiegumowy, IP 20	24 szt.
	50 szt.
Gniazdo komputerowe	
	19 szt.
Gniazdo telefonczne	
	3 szt.
Dprawa ewakuacyjna, sufitowa, IP 20, 1x12W LED	1 szt.
Dprawa ewakuacyjna, ścienna, IP 20, 1x12W LED	2 szt.
K 04	2 szt.
Dprawa IP 20, 1x30W LED	
K 02	60 szt.
Dprawa IP 20, 1x51W LED	
K 02	22 szt.
Przycisk, jednoobiegumowy, IP 20	
TR1	1 szt.
Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności I, 250A IP 44	
	14 szt.
Wypust elektryczny, 16A, jednofazowa	
	1 szt.
Stropowy przepust kablowy	
	5 szt.
Czułka PIR 360° montaż na suficie podwieszonym. Czułka steruje wybranyimi oprawami na korytarzu	
	5 szt.
Dpyczna adresowalna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania - montaż w stropach. Wskaznik zadziałania montowany na suficie podwieszonym	
	19 szt.
Dpyczna adresowalna czujka dymu montaż na suficie podwieszonym	
	2 szt.
Ręczny adresowalny ostrzegacz pożarowy	
	2 szt.
Adresowalny optyczno - akustyczny sygnalizator pożarowy	
	1 szt.
PANIC	

Zestawienie materiałów instalacji elektrycznej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Przewód VDY 2x1,5	m	70,21
2	Przewód VDY 3x1,5	m	540,67
3	Przewód VDY 3x2,5	m	1099,79
4	Przewód VDY 4x1,5	m	32,00
5	Przewód DTR20 5x2,5	m	42,00
6	Przewód HTKSHKw 2x2x0,8	m	24,00
7	Przewód HTKSHKw PH90 2x2x0,8	m	16,00
8	Przewód VDY 5x4,0	m	35,93
9	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 7	m	2295,00

Poza zakresem opracowania

- UWAGI:
- Rysunek przedstawia projektowane obwody instalacji elektrycznej.
 - Oznaczenia przy gniazdach i łącznikach określają z jakiej rozdzielni i jakiego obwodu należy je zasilic, np. TR1/1 zasilic z rozdzielni TR1 obwód 1.
 - Oznaczenia przy wypustach i oprawach oświetleniowych oznaczają jakim łącznikiem będą one sterowane, np. "a" oznacza, że złączanie oświetlenia (zasilanie oprawy) z łącznika z oznaczeniem "a".
 - Instalację prowadzić w obszarach przeznaczonych dla instalacji elektrycznych.

GRUPA RMA Architektura i Budownictwo
ul. Reymonta 15, 03-600, SĄT KOSZKOWO
www.gruparma.pl

Projekt przebudowy wewnętrznej instalacji prądu III budynku B
Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy

Strona: 1/50

Projektant	mgr inż. Andrzej Nowak	Data	08.03.2015r.
Opiniotwórca	mgr inż. Włodzisław Melnicki	Data	08.03.2015r.
Wzrost	GT-III-430/78/77		

Plan instalacji gniazd i instalacja napędowa

E2