
전기, 통신설비 계산서

(공사명 : 마포소방서 서교 119안전센터 신축공사)

2007. 06.

(주) 펄스이엔씨

--- 목 차 ---

1. 부 하 계 산 서
2. 조 도 계 산 서
3. 전 화 회 선 수 산 출 서
4. 방 송 설 비 수 량 산 출 서

1. 부 하 계 산 서

4. 방송설비 수량 산출서

구 분	실 명	천정매입형(3W)	벽부형(3W)	벽부형(10W)	비 고
지 하 1 층	보일러실		1		
	다용도실		1		
지 상 1 층	사무실	1			
	차 고			1	
	정비창고		1		
	화장실	1			
	옥 외		1		
지 상 2 층	직원대기실x3	3			
	부 센터장실	1			
	여직원대기실	1			
	구급대기실	1			
	화장실(공용)	1			
	화장실		1		
	세면/샤워실		1		
	홀	1			
지 상 3 층	센터장실	1			
	휴게실	1			
	주방/식당	1			
	부속실	1			
	화장실	1			
	세면/샤워실	1			
	홀	1			
지 상 4 층	의소대회의실	1			
	체력단련실	1			
	화장실	1			
	UPS실	1			
	홀	1			
	휴게마당		1		
지 상 5 층	창고		1		
	하늘마당		1		
TOTAL		22	9	1	

• 용량계산

1) 천정매입형(3W) = $22 \times 3 = 66$ [W]

2) 벽부형(3W) = $9 \times 3 = 27$ [W]

3) 벽부형(10W) = $1 \times 10 = 10$ [W]

4) 총용량 = 103[W]

5) AMP용량 = $103 \times 1.5 = 155$ [W]

6) AMP용량 선정 = 180[W]로 선정함