목　　차

구　분	내　　용	단위	수량	비　　고
전체 집계표*	1-1.전등설비공사	식	1	산출집계 - 3
전체 집계표*	1-2.전열설비공사	식	1	산출집계 - 40
목록별 산출서	1.　전기공사	식	1	
목록별 산출서	1-1.전등설비공사	식	1	
목록별 산출서	전등설비	식	1	목록별산출서 - 3
목록별 산출서	1-2.전열설비공사	식	1	
목록별 산출서	전열설비	식	1	목록별산출서 - 93

산 출 집 계 표

1.전기공사::1-1.전등설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	전등 설비														
강제전선관(노출)	아연도 16 ㎜	M	137	10	124.4	124.4														
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	36	10	33	33														
1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 ㎜ 비방수	개	66		66	66														
아우트렛박스	8각 54㎜	개	28		28	28														
아우트렛박스	중형4각 54㎜	개	17		17	17														
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	8		8	8														
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	28		28	28														
아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	17		17	17														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	513	10	466.7	466.7														
매입스위치	15A, 250V 1로1구	개	5		5	5														
매입스위치	15A, 250V 1로2구	개	3		3	3														
등기구보강대	다운라이트용(1.0m)	개	16		16	16														
파이프행가	16 C	식	68		68	68														
등기구보강	M바 표준형	식	34		34	34														
조명기구	TYPE "A"	개	17		17	17														
조명기구	TYPE "B"	개	16		16	16														
조명기구	TYPE "C"	개	12		12	12														

산 출 집 계 표

1.전기공사::1-2.전열설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	전열 설비														
경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	124	10	112.4	112.4														
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	5		5	5														
스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	6		6	6														
아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	6		6	6														
풀박스	100×100×100	개	1		1	1														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5㎟	M	371	10	337.2	337.2														
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	9		9	9														
방우콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	2		2	2														

세 부 산 출 서

1.전기공사::1-1.전등설비공사::전등설비

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
==(1층)==								
(PNL, L-2-BA)								
[LB3]								
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (ST 16C)	2.5*2+4.5+1.5+1+0.5*4+1*4+1*2+1.5+1*3+1	25.5	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	25.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2+1	3	76.5
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (ST 16C)	0.5*4+1*5+2.5*8+25+↓2.5	54.5	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	54.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2+1	3	163.5
HFIX 3-2.5㎟, E-2.5㎟ (ST 16C)	2.5*5+0.5*2	13.5	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	13.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	3+1	4	54
파이프행가 16 C	93/1.5	62	파이프행가	16 C	식	1	1	62
(SW)								
HFIX 2-2.5㎟ (ST 16C)	1+0.5+1+0.5+2	5	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2	2	10
HFIX 3-2.5㎟ (ST 16C)	1+1+1.5	3.5	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	3.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	3	3	10.5
HFIX 2-2.5㎟ (ST 16C) 스위치 벽체	(h:4m-1.2m)*5	14	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	14
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2	2	28
HFIX 3-2.5㎟ (ST 16C) 스위치 벽체	(h:4m-1.2m)*3	8.4	강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	1	8.4
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	3	3	25.2
파이프행가 16 C	9/1.5	6	파이프행가	16 C	식	1	1	6
매입스위치 15A,250V 1로1구	5	5	매입스위치	15A, 250V 1로1구	개	1	1	5
			스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	1	5
매입스위치 15A,250V 1로2구	3	3	매입스위치	15A, 250V 1로2구	개	1	1	3
			스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	1	3
(자재)								
조명기구 (4각 BOX) TYPE "A" FLE'X	7	7	아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	1	1	7
			아우트렛박스	중형4각 54mm	개	1	1	7
			1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	1	7
			1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 mm 비방수	개	2	2	14
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2+1	3	21
			조명기구	TYPE "A"	개	1	1	7
			등기구보강	M바 표준형	식	2	2	14
조명기구 (8각 BOX) TYPE "A" FLE'X	10	10	아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	10
			아우트렛박스	8각 54mm	개	1	1	10
			1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	1	10
			1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 mm 비방수	개	2	2	20
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5㎟)	M	2+1	3	30
			조명기구	TYPE "A"	개	1	1	10
			등기구보강	M바 표준형	식	2	2	20
조명기구 (4각 BOX) TYPE "B" FLE'X	6	6	아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	1	1	6

세 부 산 출 서

1.전기공사::1-1.전등설비공사::전등설비

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
	6	6	아우트렛박스	중형4각 54㎜	개	1	1	6
			1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	1	1	6
			1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 ㎜ 비방수	개	2	2	12
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2+1	3	18
			조명기구	TYPE "B"	개	1	1	6
			등기구보강대	다운라이트용(1.0m)	개	1	1	6
조명기구 (8각 BOX) TYPE "B" FLE'X	10	10	아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	10
			아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	10
			1종금속제가요전선관	16 ㎜ 일반-비방수	M	1	1	10
			1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 ㎜ 비방수	개	2	2	20
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78㎜(2.5㎟)	M	2+1	3	30
			조명기구	TYPE "B"	개	1	1	10
			등기구보강대	다운라이트용(1.0m)	개	1	1	10
조명기구 (4각 BOX) TYPE "C"	4	4	아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	1	1	4
			아우트렛박스	중형4각 54㎜	개	1	1	4
			조명기구	TYPE "C"	개	1	1	4
조명기구 (8각 BOX) TYPE "C"	8	8	아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	1	1	8
			아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	8
			조명기구	TYPE "C"	개	1	1	8

세 부 산 출 서

1.전기공사::1-2.전열설비공사::전열설비

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
==(2층)==								
[PNL, L-2-BA]								
(R10)								
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (16C)	1.5+2+4+3.5+3.5+2.5+4+3.5+25	49.5	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	49.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5㎟	M	2+1	3	148.5
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (16C)-수직	↓2.2+(↑4+0.3*15)	10.7	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	10.7
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5㎟	M	2+1	3	32.1
(자재)								
방우콘센트 매입-접지형,15A 250V 1구-말단	1	1	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	1	1
			방우콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	1	1	1
방우콘센트 매입-접지형,15A 250V 1구-중단	1	1	스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	1	1	1
			방우콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	1	1	1
콘센트 매입-접지형,15A 250V 2구-말단	2	2	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	1	2
			콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	1	1	2
콘센트 매입-접지형,15A 250V 2구-중간	4	4	스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	1	1	4
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	1	1	4
			콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	1	1	4
(R11)								
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (16C)	14.5+2.5+2.5+25	44.5	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	44.5
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5㎟	M	2+1	3	133.5
HFIX 2-2.5㎟, E-2.5㎟ (16C)-수직	↓2.2+(↑4+0.3*5)	7.7	경질비닐전선관	HI 16 ㎜	M	1	1	7.7
			450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5㎟	M	2+1	3	23.1
(자재)								
콘센트 매입-접지형,15A 250V 2구-말단	2	2	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	1	2
			콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	1	1	2
콘센트 매입-접지형,15A 250V 2구-중간	1	1	스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	1	1	1
			아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	1	1	1
			콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	1	1	1
풀박스 100x100x100	1	1	풀박스	100×100×100	개	1	1	1