

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

영 중 명: 조명설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 당	산 식	물 량	합 계
조명설비공사[1EA]							
1F. 중회의실	조명기구 <철거>				1	1	
	조명기구 "A" <철거>	매입등 FL 2/32W	EA	1	30	30	30
	단로 스위치 <철거>	3구	개	1	3	3	3
1F. 중회의실	기구류 <신설>				1	1	
	조명기구 "A" <설치비>	매입등 LED 40W	EA	1	24	24	24
	조명기구 "B" <설치비>	매입등 LED 40W (비상조명겸용)	EA	1	6	6	6
	단로 스위치	3구	개	1	2	2	2
	아우트렛박스	중형8각 54mm	개	1	29	29	29
	아우트렛박스	중형4각 54mm	개	1	1	1	1
	아우트렛박스	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1	29	29	29
	아우트렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1	1	1	1
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (FX16C)				30	30	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3	30*1	90	90
	1종금속제가요전선관	16 mm 비방수	M	1	30*1	30	30
	1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 mm 비방수	개	2	30	60	60
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)				3+(7.5*6)+2.5+2.5	53	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3	53	159	159
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	53	53	53
	HFIX 3-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)				2.5+2.5+2.5	7.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	4	7.5	30	30
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	7.5	7.5	7.5
	HFIX 4-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI22C)						
	HFIX 4-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (기존배관)				3.5+3.5	7	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	5	7	35	35
5F. 502호	조명기구 <철거>				1	1	
	조명기구 "A" <철거>	매입등 FL 2/32W	EA	1	20	20	20
	단로 스위치 <철거>	3구	개	1	2	2	2

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

영 중 명: 조명설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 당	산 식	물량	합 계
5F. 502호	기구류 <신설>				1	1	
	조명기구 "A" <설치비>	매입등 LED 40W	EA	1	16	16	16
	조명기구 "B" <설치비>	매입등 LED 40W (비상조명겸용)	EA	1	4	4	4
	단로 스위치	3구	개	1	2	2	2
	아우트렛박스	중형8각 54mm	개	1	18	18	18
	아우트렛박스	중형4각 54mm	개	1	2	2	2
	아우트렛박스	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1	18	18	18
	아우트렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1	2	2	2
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (FX16C)				20	20	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3	20*1	60	60
	1종금속제가요전선관	16 mm 비방수	M	1	20*1	20	20
	1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 mm 비방수	개	2	20	40	40
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)				5+(2.5*10)+(2*2)	34	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3	34	102	102
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	34	34	34
	HFIX 3-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)				2.5+(2*4)	10.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	4	10.5	42	42
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	10.5	10.5	10.5
	HFIX 4-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI22C)				2+2	4	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	5	4	20	20
	경질비닐전선관	HI 22 mm	M	1	4	4	4
	HFIX 4-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (기존배관)				3.5+3.5	7	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	5	7	35	35
5F. 507호	조명기구 <철거>				1	1	
	조명기구 "A" <철거>	매입등 FL 2/32W	EA	1	34	34	34
	단로 스위치 <철거>	3구	개	1	2	2	2
5F. 507호	기구류 <신설>				1	1	
	조명기구 "A" <설치비>	매입등 LED 40W	EA	1	28	28	28

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

영 중 명: 조명설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 당	산 식	물 량	합 계
	조명기구 "B" <설치비>	매입등 LED 40W (비상조명겸용)	EA	1 6		6	6
	단로 스위치	2구	개	1 3		3	3
	단로 스위치	3구	개	1 1		1	1
	아우트렛박스	중형8각 54mm	개	1 33		33	33
	아우트렛박스	중형4각 54mm	개	1 1		1	1
	아우트렛박스	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1 33		33	33
	아우트렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1 1		1	1
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (FX16C)			34		34	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3 34*1		102	102
	1종금속제가요전선관	16 mm 비방수	M	1 34*1		34	34
	1종금속제가요전선관	박스커넥터, 16 mm 비방수	개	2 34		68	68
	HFIX 2-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)			5+5+(2.5*21)		62.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	3 62.5		187.5	187.5
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1 62.5		62.5	62.5
	HFIX 3-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI16C)			(2.5*6)		15	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	4 15		60	60
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1 15		15	15
	HFIX 4-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI22C)			(2.5*3)		7.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	5 7.5		37.5	37.5
	경질비닐전선관	HI 22 mm	M	1 7.5		7.5	7.5
	HFIX 5-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (HI22C)			(2.5*2)		5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	6 5		30	30
	경질비닐전선관	HI 22 mm	M	1 5		5	5
	HFIX 5-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (기존배관)			3.5		3.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	6 3.5		21	21
	HFIX 6-2.5mm ² , (E)HFIX 2.5mm ² (기존배관)			3.5		3.5	
	450/750V 난연가교폴리올(HFIX)	2.5mm ²	m	7 3.5		24.5	24.5

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

공 종 명: 전열설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 닥	산 식	물 량	합 계
전열설비공사[1EA]							
1F. 중회의실							
유닛 <교체>	스피커, 콘센트, 전화플레이트, TV플레이트				1	1	
	콘센트 <교체>	매입-접지형, 16A 250V 2구	개	1	4	4	4
	대각1개용 플레이트 <교체>	1,2,3구 (전화, TV)	개	1	2+2	4	4
	스피커 <교체>	천정형 (3W)	EA	1	3	3	3
	빙프로젝트 <탈거후 재설치>		개	1	1	1	1
	전동스크린 <탈거후 재설치>		개	1	1	1	1
	전광판 <탈거후 재설치>		개	1	1	1	1
5F. 502호							
유닛 <교체>	스피커, 콘센트, 전화플레이트, TV플레이트				1	1	
	콘센트 <교체>	매입-접지형, 16A 250V 2구	개	1	2	2	2
	대각1개용 플레이트 <교체>	1,2,3구 (전화, TV)	개	1	2+2	4	4
	스피커 <교체>	천정형 (3W)	EA	1	2	2	2
5F. 507호							
유닛 <교체>	스피커, 콘센트, 전화플레이트, TV플레이트				1	1	
	콘센트 <교체>	매입-접지형, 16A 250V 2구	개	1	2	2	2
	대각1개용 플레이트 <교체>	1,2,3구 (전화, TV)	개	1	4+4	8	8
	스피커 <교체>	천정형 (3W)	EA	1	4	4	4

Koreasoft 고려전산(주)

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

공 종 명: 냉난방간선설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 당	산 식	물량	합 계
냉난방간선설비공사[1EA]							
1F. 중회의실	기구류				1	1	
	스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	3	3	3
	아웃렛박스	중형4각 54mm	개	1	3	3	3
	아웃렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1	3	3	3
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	3	2.5	7.5	7.5
	배선용 차단기 <철거>	표준형, 4P 600V 50AF	대	1	1	1	1
	누전 차단기	표준형, 4P 600V 50AF	개	1	1	1	1
	배관용구멍뚫기(코어드릴)	콘크리트두께 t150mm 구경25mm	개소	1	2	2	2
실 내기	HFIX 2-4mm², (E)HFIX 4mm² HI16C				8.5+4.5+4.5	17.5	
	450/750V 저독성 절연전선(HFIX)	4mm²	m	3	17.5	52.5	52.5
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	17.5	17.5	17.5
실 외기	F-CV 4C/4mm², (E)F-GV 4mm² (HI28C & FX28C)				4+(3)	7	
	0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	4C 4mm²	m	1	7	7	7
	난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1kV F-GV 4mm²	m	1	7	7	7
	경질비닐전선관	HI 28 mm	M	1	4	4	4
	1종금속제가요전선관	비닐피복, 28 mm 방수	M	1	3	3	3
	1종금속제가요전선관	박스커넥터-비닐, 28mm 방수	개	1	2	2	2
5F. 502호	기구류				1	1	
	스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	2	2	2
	아웃렛박스	중형4각 54mm	개	1	2	2	2
	아웃렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1	2	2	2
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	2	2.5	5	5
	배선용 차단기 <철거>	표준형, 4P 600V 50AF	대	1	1	1	1
	누전 차단기	표준형, 4P 600V 50AF	개	1	1	1	1
	배관용구멍뚫기(코어드릴)	콘크리트두께 t150mm 구경25mm	개소	1	2	2	2
실 내기	HFIX 2-4mm², (E)HFIX 4mm² HI16C				7.5+4.5	12	
	450/750V 저독성 절연전선(HFIX)	4mm²	m	3	12	36	36

수 량 산 출 서

공 사 명: 과학기술혁신원보수전기공사

공 종 명: 냉난방간선설비공사[1EA]

PAGE

회 로 명	산 출 명 / 품 명	규 격	단 위	가 당	산 식	물량	합 계
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	12	12	12
실외기	F-CV 4C/2.5mm ² , (E)F-GV 2.5mm ² (HI28C & FX28C)				3+25+3+(3)	34	
	0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	4C 2.5mm ²	m	1	34	34	34
	난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1kV F-GV 2.5mm ²	m	1	34	34	34
	경질비닐전선관	HI 28 mm	M	1	3+25+3	31	31
	1종금속제가요전선관	비닐피복, 28 mm 방수	M	1	3	3	3
	1종금속제가요전선관	박스커넥터-비닐, 28mm 방수	개	1	2	2	2
5F. 507호	기구류				1	1	
	스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	4	4	4
	아우트렛박스	중형4각 54mm	개	1	4	4	4
	아우트렛박스	커버, 4각, 둥근구멍(평)	개	1	4	4	4
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	4	2.5	10	10
	배선용 차단기 <철거>	표준형, 4P 600V 50AF	대	1	1	1	1
	누전 차단기	표준형, 4P 600V 50AF	개	1	1	1	1
	배관용구멍뚫기(코어드릴)	콘크리트두께 t150mm 구경25mm	개소	1	1	1	1
실내기	HFIX 2~4mm ² , (E)HFIX 4mm ² HI16C				6.5+6+7.5+6	26	
	450/750V 저독성 절연전선(HFIX)	4mm ²	m	3	26	78	78
	경질비닐전선관	HI 16 mm	M	1	26	26	26
실외기	F-CV 4C/4mm ² , (E)F-GV 4mm ² (HI28C & FX28C)				2+(3)	5	
	0.6/1kV가교폴리에틸렌(F-CV)	4C 4mm ²	m	1	5	5	5
	난연성 비닐절연 접지케이블	0.6/1kV F-GV 4mm ²	m	1	5	5	5
	경질비닐전선관	HI 28 mm	M	1	2	2	2
	1종금속제가요전선관	비닐피복, 28 mm 방수	M	1	3	3	3
	1종금속제가요전선관	박스커넥터-비닐, 28mm 방수	개	1	2	2	2