

학교안전공제중앙회 사무실 조성공사

수량산출내역서



학교안전공제중앙회
School Safety and Insurance Federation

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
1. 가설공사					
먹매김		M2	516.6	516.6	
내부수평비계		M2	516.6	516.6	
현장보양	비닐, 텐텐지,플라베니아,합판	M2	516.6	516.6	
정리 및 정돈		M2	516.6	516.6	
자재소운반		M2	516.6	516.6	
자재대운반		M2	516.6	516.6	
자재양중		M2	516.6	516.6	
장비대	사다리차	식	1.0	1.0	
준공청소	왁스작업포함	M2	516.6	516.6	
폐자재반출	2.5TON / 폐기물처리비 포함	대	2.0	2.0	
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
2. 철거공사					
FCU철거		M	81.9	41.65+18+17.1+5.1	
FCU철거면정리		M	81.9	41.65+18+17.1+5.1	
불연천정판철거	골조포함	M2	98.4	98.4	
폐기물운반		식	1.0	1.0	
폐기물반출	2.5TON / 폐기물처리비 포함	대	1.0	1.0	
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
3. 공통벽체공사					
DRY WALL(C-50)	GS9.5t 2겹일면	M2	37.5	15*2.5	
DRY WALL(C-65)	GS9.5t 2겹일면	M2	47.0	(6.92+2.1+2.8+2.9+2.38+1.7)*2.5	
DRY WALL(C-65)	차음GS12.5t 2겹일면	M2	28.4	8.11*3.5	
DRY WALL(C-65)	GS9.5t 2겹양면	M2	149.8	(12.03+2.27+2.73+5.08+0.9+5.1+9.78+6.36+9.85+1.75+4.07)*2.5	
그라스울	크린매트 T50	M2	153.2	(8.11*3.5)+((12.03+5.08+5.08+9.78+6.36+9.85+1.75)*2.5)	
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
4. 바닥공사					
O.A FLOOR 설치	기존FCU자리	EA	119.3	(41.65+18)/0.5	
O.A FLOOR 설치	공조실 전면부	M2	5.8		5.8
기존 FCU철거부위 바탕면정리		M	17.1	6.3+10.8	
하지용 P-TILE		M2	44.2	(0.5*(41.65+18+17.1))+5.8	
O.A FLOOR 마감판	H=80MM/SUS(H/L)	M	1.4		1.4
데코타일	부자재 포함	M2	445.0		445.0
카펫타일	부자재 포함	M2	68.6		68.6
재료분리대	데코타일/카펫타일	M	3.0		3.0
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
5. 벽체공사					
* 주출입구					
간접등박스	필름마감	M	5.0	5.0	
BACK PAINTED GLASS	5mm	자평	5.0	2*2.5	
자동문후레이필름취부		M2	12.2	(4.83*2)+(6.23*0.4)	
* 사무공간					
이미지월무늬목필름판넬		M2	4.6	2.32*2	
이미지월 BACK PAINTED GLASS	5mm	자평	4.5	4.5	
상부몰딩	H=100MM / 필름마감	M	6.6	4.1+2.5	
사무공간불박이장후레이조성	D=400MM / 필름마감	M	13.2	2.5+2.5+8.2	
도장	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	1.1	(0.9*0.4*3)	
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	3.0	3.0	
* 소회의실 2개소					
BACK PAINTED GLASS	5mm	자평	14.1	2.48*(2.8+2.9)	
펜슬 트레이	W=600MM/SUS(H/L)	개소	2.0	2.0	
재료분리대	SUS(H/L)	M	10.0	(2.5+2.5)*2	
도배	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	44.4	(4+4+4.88+4.88)*2.5	
상부몰딩	H=20MM / 필름마감	M	33.5	(4+4+4.88+4.88+2.9+2.8)+4.2+5.8	
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	27.7	(4+4+4.88+4.88+2.9+2.8)+4.2	
* 콜센터실					
도배		M2	46.3	(19.28*2.5)-(0.9*2.1)	
상부몰딩	H=20MM / 필름마감	M	19.3	19.3	
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	18.4	19.28-0.9	
* 휴게/탕비실					
싱크장후레이조성	D=800MM / 필름마감	M	6.4	3.9+2.5	
BACK PAINTED GLASS	5mm	자평	4.3	4.3	
무늬목필름판넬		M2	6.6	2.62*2.5	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
도장	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	8.0	$(6.2*2.5)-(1.48*1.68*3)$	
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	9.9	$6.2+3.7$	
* 사무총장실					
무늬목필름판넬		M2	23.0	$10*2.3$	
도배		M2	23.0	$9.2*2.5$	
도장	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	4.8	$1.9*2.5$	
상부몰딩	H=100MM / 필름마감	M	10.0		10.0
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	21.1	$10+9.2+1.9$	
* 이사장실					
무늬목필름판넬		M2	23.1	$(5.04+5)*2.3$	
도배		M2	29.6	$((6.22+6.36)*2.5)-(0.9*2.1)$	
도장	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	4.8	$1.9*2.5$	
상부몰딩	H=100MM / 필름마감	M	11.0		11.0
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	23.6	$(5.04+5+1.9)+((6.22+6.36))-(0.9)$	
* 복도/창고/대회의실 전실					
하부필름판넬		M2	18.2	$(11.05+9.13)*0.9$	
도장	올퍼티 / 지정수성도장마감	M2	81.9	$((11.05+9.13)*1.6)+2.9+(20.2*2.5)-(0.9*2.1*2)$	
대회의실게이트조성	D=50MM/구조틀포함/필름마감	M2	3.1		3.1
디스플레이하부장 제작	필름마감	개소	1.0		1.0
걸레받이	H=80MM / 필름마감	M	18.4	$20.2-1.8$	
* 대회의실					
어코스티크판넬	THK=9MM줄타공판/필름마감	M2	31.3	$(2.4*(0.9+2.5))+(0.9*(17.73+10.72))-(0.9*(0.9+1.8))$	
패브릭판넬	아트보드+패브릭	M2	33.0	$(1.5*(17.73+10.72+2.49))-(1.5*(0.9+1.8))-(1.27*1.48*5)$	
코너몰딩	필름마감	M	7.5	$2.5*3$	
BACK PAINTED GLASS	5mm	자평	9.4	$3.91*2.4$	
팬슬 트레이	W=600MM/SUS(H/L)	개소	1.0		1.0
재료분리대	SUS(H/L)	M	12.6	$(3.91+2.4)*2$	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
출입구도어후레임조성	1800*2100필름마감	M	7.2	2.5+2.5+2.2	
창고도어후레임조성	900*2100필름마감	M	6.3	2.5+2.5+1.3	
상부몰딩	H=80MM / 필름마감	M	37.1	37.1	
결레받이	H=80MM / 필름마감	M	34.4	37.1-0.9-1.8	
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
6. 천정공사					
TH-Bar		M2	9.6	27.9-18.3	
마이톤	15*300*1210 TH-Bar용	M2	9.6	27.9-18.3	
M-Bar		M2	87.0	68.7+18.3	
집텍스		M2	18.3	18.3	
석고보드	GS9.5t 2겹	M2	42.7	21.35*2	
석고보드	GS9.5t 1겹	M2	26.0	26.0	
하지합판	THK=5MM	M2	28.9	28.9	
어코스티판넬	THK=9MM줄타공판/필름마감	M2	28.9	28.9	
대회의실 간접등박스	갈바/필름마감/150*150*70	M	24.0	24.0	
대회의실 간접등박스내부도장	H=150	M	24.0	24.0	
기존천정손보기	마이톤	식	1.0	1.0	
기존커튼박스 재도장		M	65.4	17.43+8.55+27.36+12.03	
픽처레일	노출형	M	11.6	8.8+2.8	
등타공보강	사각	EA	43.0	34+9	
등타공보강	원형	EA	21.0	13+8	
디퓨져타공보강	Ø300	EA	30.0	20+10	
냉난방기 타공보강		EA	2.0	2.0	
전동스크린타공보강		개소	3.0	3.0	
천정몰딩	메지몰딩	M	57.7	2.5+27.6+27.6	
점검구	ST'L/마감포함	EA	3.0	3.0	
[소 계]					-

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
7. 창호공사					
금속유리후레임	SUS(H/L)	M	46.3	$(2*(6.43+2.74+2.84))+(10*2.5)-(0.9*3)$	
투명강화유리	THK=10MM	자평	23.3	$(2.5*(6.43+2.74+2.84))-(0.9*2.5*3)$	
람마유리	THK=12MM	자평	1.1	$(0.9*0.4*3)$	
강화도어	900*2,100	개소	3.0		3.0
강화도어힌지	K-8500 / 가네모네	SET	3.0		3.0
강화도어손잡이		조	3.0		3.0
필름 목재문(방열)	900*2100 문틀포함	개소	5.0		5.0
모티스타입레바	이사장실,사무총장실	EA	5.0		5.0
목도어레바		EA	5.0		5.0
목도어데드락		EA	5.0		5.0
경첩		EA	15.0		15.0
도어스토퍼	원형	EA	5.0		5.0
흡음도어(금속)	1800*2100문틀/마감재포함	개소	1.0		1.0
흡음도어 손잡이		EA	2.0		2.0
데드락		EA	1.0		1.0
도어클로우저		조	2.0		2.0
순위조절기		EA	1.0		1.0
도어스토퍼	말굽형	EA	2.0		2.0
[소 계]					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고	
8. 사인 및 기타공사						
아크릴스카시 엘리베이터홀	아크릴8t, H:90 도장포함	자	27.0	27.0		
아크릴스카시 로고	아크릴8t, H:170 도장포함	EA	3.0	3.0		
엘리베이터홀 시트		조	1.0	1.0		
실명사인		개소	7.0	7.0		
안내도		EA	1.0	1.0		
그라데이션시트		M2	7.9	6.6*1.2		
에칭시트		M2	9.2	(2.84+2.86+2)*1.2		
암막롤브라인드	수동/방염	M2	24.3	(1.5*2.7)*6		
롤브라인드	수동/방염	M2	76.4	(2.5*(2.84+2.86))+(1.8*(12+2.5+20))		
TV브라켓	벽부형	개소	1.0	1.0		
TV브라켓	천정형	개소	1.0	1.0		
마감코킹작업		식	1.0	1.0		
순간온수기	30ℓ	EA	1.0	1.0		
제작볼박이가구	750*410*2265	EA	8.0	8.0		
제작가구 2단 낮은장(PDP)	1000*410*825 /상판인조석마감	EA	2.0	2.0		
싱크대(상,하부장)	3790*600*2400/상판인조석마감	SET	1.0	1.0		
[소 계]						

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
9. 가구공사					
* 공제팀			-		
팀장책상	1600*750*720	EA	1.0	1.0	
책상	1400*750*720	EA	6.0	6.0	
사이드3단서랍	594*400*720	EA	7.0	7.0	
의자	645*645*1130	EA	7.0	7.0	
1인 옷장	200*750*1160	EA	7.0	7.0	
파티션	800*60*1160	EA	7.0	7.0	
파티션	1000*60*1160	EA	1.0	1.0	
파티션 L형포스트	1160	EA	2.0	2.0	
파티션 마감바	1160	EA	2.0	2.0	
파티션(상단유리)	700*60*1560	EA	2.0	2.0	
파티션(상단유리)	800*60*1560	EA	8.0	8.0	
파티션 L형포스트	1560	EA	1.0	1.0	
파티션 마감바	1560	EA	2.0	2.0	
파티션 안정각	440*125*114	EA	3.0	3.0	
* 기획실장					
실장책상	1800*800*720	EA	1.0	1.0	
콤비3단서랍	1000*500*720	EA	1.0	1.0	
이동서랍	394*584*589	EA	1.0	1.0	
옷장 비규격	800*500*1900	EA	1.0	1.0	
의자	645*645*1130	EA	7.0	7.0	
테이블	800*800*720	EA	1.0	1.0	
회의 의자	595*555*825	EA	4.0	4.0	
파티션(상단유리)	800*60*1560	EA	2.0	2.0	
파티션(상단유리)	1000*60*1560	EA	6.0	6.0	
파티션(상단유리)	1200*60*1560	EA	1.0	1.0	
파티션 L형포스트	1560	EA	2.0	2.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
파티션 T형포스트	1560	EA	1.0	1.0	
파티션 마감바	1560	EA	3.0	3.0	
*기획팀					
팀장책상	1600*750*720	EA	1.0	1.0	
책상	1400*750*720	EA	4.0	4.0	
사이드3단서랍	594*400*720	EA	5.0	5.0	
의자	645*645*1130	EA	5.0	5.0	
1인 옷장	200*750*1160	EA	5.0	5.0	
파티션	800*60*1160	EA	4.0	4.0	
파티션	1000*60*1160	EA	2.0	2.0	
파티션 L형포스트	1160	EA	2.0	2.0	
파티션 마감바	1160	EA	2.0	2.0	
파티션(상단유리)	800*60*1560	EA	6.0	6.0	
파티션 마감바	1560	EA	2.0	2.0	
파티션 안정각	440*125*114	EA	3.0	3.0	
*콜센터					
팀장책상	1600*750*720	EA	1.0	1.0	
책상	1400*750*720	EA	4.0	4.0	
사이드3단서랍	594*400*720	EA	5.0	5.0	
의자	645*645*1130	EA	5.0	5.0	
1인 옷장	200*750*1160	EA	5.0	5.0	
파티션	800*60*1160	EA	4.0	4.0	
파티션	1000*60*1160	EA	2.0	2.0	
파티션 T형포스트	1160	EA	1.0	1.0	
파티션 마감바	1160	EA	3.0	3.0	
*총무/법인팀					
팀장책상	1600*750*720	EA	2.0	2.0	
책상	1400*750*720	EA	8.0	8.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
사이드3단서랍	594*400*720	EA	10.0	10.0	
의자	645*645*1130	EA	10.0	10.0	
1인 옷장	200*750*1160	EA	10.0	10.0	
파티션	800*60*1160	EA	6.0	6.0	
파티션	1000*60*1160	EA	2.0	2.0	
파티션 T형포스트	1160	EA	1.0	1.0	
파티션 마감바	1160	EA	1.0	1.0	
파티션(상단유리)	600*60*1560	EA	1.0	1.0	
파티션(상단유리)	700*60*1560	EA	6.0	6.0	
파티션(상단유리)	800*60*1560	EA	16.0	16.0	
파티션(상단유리)	1000*60*1560	EA	5.0	5.0	
파티션 L형포스트	1560	EA	5.0	5.0	
파티션 T형포스트	1560	EA	2.0	2.0	
파티션 마감바	1560	EA	8.0	8.0	
파티션 안정각	440*125*114	EA	2.0	2.0	
*예방/조사팀					
팀장책상	1600*750*720	EA	2.0	2.0	
책상	1400*750*720	EA	12.0	12.0	
사이드3단서랍	594*400*720	EA	14.0	14.0	
의자	645*645*1130	EA	14.0	14.0	
1인 옷장	200*750*1160	EA	14.0	14.0	
파티션	700*60*1160	EA	2.0	2.0	
파티션	800*60*1160	EA	8.0	8.0	
파티션	1000*60*1160	EA	1.0	1.0	
파티션 L형포스트	1160	EA	2.0	2.0	
파티션 T형포스트	1160	EA	1.0	1.0	
파티션 마감바	1160	EA	2.0	2.0	
파티션(상단유리)	600*60*1560	EA	1.0	1.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
파티션(상단유리)	700*60*1560	EA	11.0	11.0	
파티션(상단유리)	800*60*1560	EA	14.0	14.0	
파티션(상단유리)	1000*60*1560	EA	1.0	1.0	
파티션(상단유리)	1200*60*1560	EA	2.0	2.0	
파티션 L형포스트	1560	EA	4.0	4.0	
파티션 T형포스트	1560	EA	4.0	4.0	
파티션 마감바	1560	EA	8.0	8.0	
파티션 안전각		EA	2.0	2.0	
2인 테이블	800*800*720	EA	1.0	1.0	
테이블 의자	595*555*825	EA	2.0	2.0	
* 기타사무실					
O.A.FUR가구(3단)	800*410*1155	EA	6.0	6.0	
6단 캐비닛	800*410*2265	EA	9.0	9.0	
* 소회의실 2개소					
회의테이블(덕트형)	2400*1200*715	EA	2.0	2.0	
회의 의자	510*555*825	EA	17.0	17.0	
* 이사장실					
책상	2000*1000*750	EA	1.0	1.0	
사이드책상	1100*450*750	EA	1.0	1.0	
이동서랍	420*580*600	EA	1.0	1.0	
의자	595*620*1195	EA	1.0	1.0	
캐비닛	500*400*1985	EA	1.0	1.0	
유리장	800*400*185	EA	3.0	3.0	
옷장	500*400*1985	EA	1.0	1.0	
크레덴자	1600*400*855	EA	1.0	1.0	
소파테이블	1500*600*490	EA	1.0	1.0	
* 사무총장실					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
캐비닛	500*400*1985	EA	1.0	1.0	
유리장	800*400*1985	EA	2.0	2.0	
옷장	500*400*1985	EA	1.0	1.0	
크레덴자	1600*400*855	EA	1.0	1.0	
* 탕비실					
원형테이블	600*725	EA	4.0	4.0	
테이블 의자	480*530*790	EA	6.0	6.0	
테이블 의자	470*510*800	EA	6.0	6.0	
* 대회의실 대기공간					
소파테이블	1500*600*490	EA	1.0	1.0	
* 대회의실					
연결형 회의테이블	8600*2000*750	SET	1.0	1.0	
회의 의자	575*560*1015	EA	23.0	23.0	
접의식테이블	1800*500*725	SET	3.0	3.0	
접의식테이블	1400*500*725	SET	1.0	1.0	
보조 의자	510*555*825	EA	11.0	11.0	
강연대	600*500*1100	EA	1.0	1.0	
캐비닛	800*410*1155	EA	1.0	1.0	
시공인건비	운임포함	식	1.0	1.0	
[소 계]					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
10. 영상 및 음향 공사					
* 대회의실					
프로젝터/5000Ansi,WUXGA	EB-2055U	EA	1.0	1.0	
프로젝터 브라켓	단브라켓	EA	1.0	1.0	
전동스크린	150인치	EA	1.0	1.0	
무선리모컨	A-OK	EA	1.0	1.0	
AUDIO MIXER	DMX-1642	EA	1.0	1.0	
SPEAKER	CS-4.5/2	EA	4.0	4.0	
- EQ	DKE-62	EA	1.0	1.0	
- POWER AMP	DKA-8002	EA	1.0	1.0	
W/L HAND MIC	DK-9000H	SET	5.0	5.0	
마이크스탠드	테이블용	EA	2.0	2.0	
P.D.U	USP-2208M	EA	1.0	1.0	
AUDIO RACK	23U(믹서타입)	EA	1.0	1.0	
자재비	케이블 및 잡자재	식	1.0	1.0	
설치비		식	1.0	1.0	
* 소회의실 2개소					
프로젝터/3600Ansi,XGA	EB-X41	EA	1.0	1.0	
프로젝터 브라켓	단브라켓	EA	1.0	1.0	
전동 스크린	120인치	EA	2.0	2.0	
무선 리모컨	A-OK	EA	1.0	1.0	
설치비	케이블 포설별도	식	1.0	1.0	
[소 계]					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
11. 조명기기					
매입평판등	600*300/LED	EA	3.0	3.0	
할로겐	디밍용	EA	13.0	13.0	
할로겐		EA	13.0	13.0	
멀티2구	디밍용	EA	8.0	8.0	
다운라이트	6인치 / 디미용	EA	8.0	8.0	
T5	LED/디밍용	EA	22.0	22.0	
T5	LED	EA	6.0	6.0	
조광기		EA	4.0	4.0	
[소 계]					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
12. 전기공사	전등/전열/통신/방송/소방공사				
* 전등설비공사					
경질비닐전선관	HI 16 mm	M	250.0	250.0	
경질비닐전선관	HI 22 mm	M	50.0	50.0	
1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	40.0	40.0	
1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	20.0	20.0	
아우트렛박스	8각 54mm	개	10.0	10.0	
아우트렛박스	중형4각 54mm	개	10.0	10.0	
스위치박스	1 개용 54 mm	개	8.0	8.0	
스위치박스	2 개용 54 mm	개	1.0	1.0	
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 평형	개	10.0	10.0	
아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	10.0	10.0	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5mm²)	M	450.0	450.0	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.25mm(4mm²)	M	40.0	40.0	
와이드 스위치	SUPPER WIDE,250V 1로2구	개	8.0	8.0	
와이드 스위치	SUPPER WIDE,250V 1로4구	개	1.0	1.0	
와이어콘넥터	6 mm² x 2가닥	개	100.0	100.0	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1.0	1.0	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1.0	1.0	
노 무 비	내선전공	인	6.0	6.0	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1.0	1.0	
* 전열설비공사					
경질비닐전선관	HI 16 mm	M	60.0	60.0	
경질비닐전선관	HI 22 mm	M	30.0	30.0	
아우트렛박스	중형4각 54mm	개	2.0	2.0	
스위치박스	2 개용 54 mm	개	2.0	2.0	
아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	2.0	2.0	
아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	2.0	2.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.25mm(4mm²)	M	300.0	300.0	
접지용비닐절연전선(F-GV)	4mm²	M	100.0	100.0	
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	M	30.0	30.0	
콘센트	매입-접지형, 250V 2구	개	20.0	20.0	
와이어콘넥터	6 mm² x 2가닥	개	200.0	200.0	
멀티콘센트	6구3M	개	47.0	47.0	
분전반		개	1.0	1.0	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1.0	1.0	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1.0	1.0	
노 무 비	내선전공	인	15.0	15.0	
노 무 비	저압케이블전공	인	1.0	1.0	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1.0	1.0	
* 통신설비공사					
경질비닐전선관	HI 16 mm	M	400.0	400.0	
경질비닐전선관	HI 22 mm	M	20.0	20.0	
아우트렛박스	중형4각 54mm	개	2.0	2.0	
스위치박스	2 개용 54 mm	개	6.0	6.0	
아우트렛박스 커버	커버, 4각, 평형	개	2.0	2.0	
아우트렛박스 커버	커버, 4각,2개용S/W (오목)	개	2.0	2.0	
UTP 케이블	Cat.6E 0.6mm 4P	M	2,200.0	2,200.0	
UTP 케이블	Cat.6E 0.5mm 4P	M	2,200.0	2,200.0	
모듈라잭	매입용, Cat.5E 2구	개	10.0	10.0	
RJ45		개	150.0	150.0	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1.0	1.0	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1.0	1.0	
노 무 비	내선전공	인	6.0	6.0	
노 무 비	통신내선공	인	3.0	3.0	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1.0	1.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
* 방송설비공사					
경질비닐전선관	HI 16 mm	M	120.0	120.0	
스피커선	5C	M	120.0	120.0	
매입 스피커	8"	개	4.0	4.0	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1.0	1.0	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1.0	1.0	
노 무 비	내선전공	인	3.0	3.0	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1.0	1.0	
* 소방설비공사					
SF 후렉쉬볼	16 mm	M	160.0	160.0	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.78mm(2.5mm²)	M	400.0	400.0	
유도등	소형60분용	개	9.0	9.0	
	중형60분용	개	2.0	2.0	
감지기	광전식	개	10.0	10.0	
경질비닐전선관	HI 16 mm	M	200.0	200.0	
스피커선	5C	M	200.0	200.0	
스피커	6"	개	10.0	10.0	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1.0	1.0	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1.0	1.0	
노 무 비	내선전공	인	10.0	10.0	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1.0	1.0	
[소 계]					

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
13. 설비공사	소화배관/공조/냉난방/급배수공사				
* 소화배관공사					
스프링클러 헤드 신설	Flush type 72°C	EA	22.0	22.0	
후렉시블조인트	3 M	EA	22.0	22.0	
백강관	D25	M	15.0	15.0	
강관 소켓		EA	22.0	22.0	
관보온(EPDM+매직)	25Ax25T	M	30.0	30.0	
잡자재비	자재비의 3%	식	1.0	1.0	
노무비	배관공	인	4.0	4.0	
노무비	보온공	인	2.0	2.0	
노무비	보통인부	인	2.0	2.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1.0	1.0	
* 공조덕트공사					
전열 교환기	1000 CMH	EA	1.0	1.0	
원형 디퓨저	D200	EA	16.0	16.0	
HANGER (A)	D200	EA	30.0	30.0	
스파이럴 덕트	D250	M	80.0	80.0	
스파이럴 덕트	D200	M	40.0	40.0	
스파이럴 YT관	D250*200	M	16.0	16.0	
스파이럴 부속관		식	1.0	1.0	
후렉시블호스 (보온)	D200	M	40.0	40.0	
후렉시블호스 (보온)	D250	M	20.0	20.0	
STS BAND	D200	EA	32.0	32.0	
STS BAND	D250	EA	32.0	32.0	
실외 덕트 함석제작		EA	2.0	2.0	
실외 후드캡	D250	EA	2.0	2.0	
잡자재비	0	식	1.0	1.0	
노무비	덕트공	인	9.0	9.0	

수 량 산 출 내 역 서

공 사 명 : 학교안전공제중앙회 사무실 조성 공사

품 명	규 격	단위	합계	산 출 근 거	비 고
공구손료	노무비의 3%	식	1.0	1.0	
* 냉난방기설치공사					
펜코일 철거		대	13.0	13.0	
삼성 싱글형 냉난방 실외기	40평형 냉난방기	대	1.0	1.0	
유선리모컨	AWR-WE10N	EA	1.0	1.0	
천정형 냉난방기 설치비		대	1.0	1.0	
드레인배관 설치비		대	1.0	1.0	
통신선 설치비		대	1.0	1.0	
유선리모컨 설치비		대	1.0	1.0	
추가냉매배관		M	40.0	40.0	
실외배관 트레이		M	10.0	10.0	
사다리차 임대		대	1.0	1.0	
실외기 받침대		대	1.0	1.0	
코아작업		개소	1.0	1.0	
냉 매	R-410A	Kg	6.0	6.0	
* 급배수공사					
급배수 공사		식	1.0	1.0	
[소 계]					