공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 등기구 교체공사

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재료비	직 접 재 료 비			
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[소 계]			
	노무비	직 접 노 무 비			
		간 접 노 무 비		직접노무비 * 7.0%	
		[소 계]			
	경비	산 재 보 험 료		노무비 * 4.05%	
		고 용 보 험 료		노무비 * 0.87%	
		국민 건강 보험료		직접노무비 * 1.7%	
		국민 연금 보험료		직접노무비 * 2.49%	
		노인장기요양보험료		건강보험료 * 7.38%	
		산업안전보건관리비		(재료비+직노) * 2.93%	
		기 타 경 비		(재료비+노무비) * 5.4%	
		[소 계]			
계					
일 반 관 리 비				계 * 3.0%	
이 윤				(노무비+경비+일반관리비) * 10%	
공 급 가 액					
부 가 가 치 세				공급가액 * 10%	
도 급 액					
총 공 사 비					

공종별집계표

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[집계표]												
1. 인문사회과학대학 등기구 교체공사			1									
2. 우암마을(지하층) 등기구 교체공사			1									
3. 우암마을 등기구교체공사(3.4동)			1									
[합 계]												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 인문사회과학대학 등기구 교체공사												
기존 형광등 철거 및 설치		개	1,509	지급자재		설치비산정						
폐기물처리 및 청소		개	1,509	지급자재		설치비산정						
[합 계]												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2. 우암마을(지하층) 등기구 교체공사												
LED평판엣지(1280x320x40W)	기존철거 및 신규설치(폐기물처리 포함)	개	193	지급자재		설치비산정						
복도비상등	LED다운라이트 6"x15W	개	26									
출입구 천정등	LED다운라이트 5"x12W	개	10									
여자화장실	LED매입센서등 6"x3분	개	10									
남자화장실	LED매입센서등 6"x3분	개	10									
소방용 스피커	원형 10W (타공200)	개	35									
화재감지기	차동식	개	40									
비상싸이렌	SYS002A	개	20									
공구손료	인력품의 3%	식	1									
[합 계]												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3. 우암마을 등기구교체공사(3,4동)												
거실등,방등	LED 635x635,40W	개	352									쿼츄 거실2등
화장실옆,전실	LED 635x200,25W	개	88									쿼츄 주방1등
거실,사워실 직부등	직부등,8W	개	264									
1층 현관	LED 1280x320,40W	개	20	지급자재		설치비 산정						
1층 숙직실 주방	LED 1280x200,40W	개	1									쿼츄 주방2등
화장실 직부등	직부등,15W	개	176									
현관센서등	직부센서,15W	개	88									
거실비상등	벽부비상등	개	88									
현관	6",다운라이트,15W	개	6									
복도센서등	센서등,15W	개	110									
와이드스위치	단로, 15A 250V, 1구	개	352									
와이드스위치	단로, 15A 250V, 2구	개	968									
맹카바	2구용	개	176									
콘센트	콘센트, 2구, 15A, 250V, 방우형	개	176									
콘센트	콘센트, 2구, 15A, 250V, 매입형, 접지	개	176									
콘센트	콘센트, 4구, 15A, 250V, 매입형, 접지	개	528									
리셉터클	콘센트, 전화용, MODULAR 8P 1구	개	616									
리셉터클	콘센트, TV유닛, 2방	개	616									
분전반 커버	6회로용	개	88									
방송용 스피커		개	88									
화재감지기	차동식	개	352									
내선전공	일반공사 직종	인										
통신내선공	일반공사 직종	인										

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1									
[합 계]												