

공 사 원 가 계 산 서

공사명: 청과동 1층 경매장 진입통로(고층부) 상부 전력케이블 금액: 일천이백삼십일만팔백육십칠원 (₩12,310,867)

비		목	금	액	구	성	비	비	고
순 공 비	재 료 비	직 접 재 료 비	582,304						
		간 접 재 료 비							
		작업설, 부산물(△)							
		[소 계]	582,304						
사 무 비	노 무 비	직 접 노 무 비	7,190,160						
		간 접 노 무 비	697,445		직접노무비 * 9.7%				
		[소 계]	7,887,605						
원 가 비	경 비	산 재 보 험 료	307,616		노무비 * 3.9%				
		고 용 보 험 료	68,622		노무비 * 0.87%				
		기 타 경 비	406,555		(재료비+노무비) * 4.8%				
		[소 계]	782,793						
계			9,252,702						
일 반 관 리 비			555,162		계 * 6%				
이 운			1,383,834		(노무비+경비+일반관리비) * 15%				
공 급 가 액			11,191,698						
부 가 가 치 세			1,119,169		공급가액 * 10%				
도 급 액			12,310,867						
총 공 사 비			12,310,867						

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 가		비 액		합 가	단 가	비 액	금 액	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액							
EEA302010091 0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-(이설) 1C 50mm ² m 전기 5-11																
600V폴리에틸렌케이블 CV, 1C*50mm ²	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kV, m	m		4609								4609				
잡재료비	배관배선의 2%	식	1													
저압케이블전공	일반공사 직중	인	0.043			200964						200964			8,641.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	259.2								259.2			259.2	
합 계							259				8,641				8,900	
EEA302010111 0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-(이설) 1C 95mm ² m 전기 5-11																
600V폴리에틸렌케이블 CV, 1C*95mm ²	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kV, m	m		8851								8851				
잡재료비	배관배선의 2%	식	1													
저압케이블전공	일반공사 직중	인	0.071			200964						200964			14,268.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	428								428			428	
합 계							428				14,268				14,696	
EEA203010061 난연 비닐 절연 점지용전선(F-GV)-관내(이설) 0.6/1kV 25mm ² m 전기 3-38																
점지용비닐절연전선	점지용비닐절연전선, F-GV, 25mm ² m	m		2378								2378				
잡재료비	배관배선의 2%	식	1													
내선전공	일반공사 직중	인	0.0105			185611						185611			1,948.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	58.4								58.4			58.4	
합 계							58				1,948				2,006	
EEA203010071 난연 비닐 절연 점지용전선(F-GV)-관내(이설) 0.6/1kV 35mm ² m 전기 3-38																
점지용비닐절연전선	점지용비닐절연전선, F-GV, 35mm ² m	m		3418								3418				
잡재료비	배관배선의 2%	식	1													
내선전공	일반공사 직중	인	0.0105			185611						185611			1,948.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	58.4								58.4			58.4	
합 계							58				1,948				2,006	
EEA104020061 강제 전선관-노출(이설) 아연도 54 mm M 전기 5-1																

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경가		합가		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 54mm	m		4923						4923		
전선관부속품비	전선관의 15%	식	1									
잡재료비	배관배선의 2%	식	1									
내선전공	일반공사 직종	인	0.408			185611	75,729.2			185611	75,729.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2271.8	2,271.8					2271.8	2,271.8	
합계					2,271		75,729				78,000	
EEA4010100 ST 케이블 트레이-STRAIGHT W600x100Hx2.3t m 전기 5-8												
케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 600*100*12.3mm	m	1.05	10805	11,345.2					10805	11,345.2	
내선전공	일반공사 직종	인	0.36			185611	66,819.9			185611	66,819.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2004.5	2,004.5					2004.5	2,004.5	
합계					13,349		66,819				80,168	
EEA401010090 ST 케이블 트레이-STRAIGHT W450x100Hx2.3t m 전기 5-8												
케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 450*100*12.3mm	m	1.05	9797	10,286.8					9797	10,286.8	
내선전공	일반공사 직종	인	0.3			185611	55,683.3			185611	55,683.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1670.4	1,670.4					1670.4	1,670.4	
합계					11,957		55,683				67,640	

공량 산출 근거서

공 사 명: 청과동 1층 경매장 진입통로(고층부) 상부 전력케이블 이설공사

코 드	품 명	규 격	단위	품셈목록	수 량	직 종	공 량	계	비	고
EEA104020061	강제 전선관-노출(이설) 아연도 54 mm M (호표 5)									
3913170610034837	강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 54mm	m	전기품셈 5-1		내선전공	0.3400	0.0000	0.34*1 * 120%	
L0010101010000075	내선전공	일반공사 직종	인							
EEA203010061	난연 비닐 절연 점지용전선(F-GV)-관내(이설) 0.6/1kV 25mm ² m (호표 3)									
2612152420683700	점지용비닐절연전선	점지용비닐절연전선, F-GV, 25mm ²	m	전기 3-38		내선전공	0.0070	0.0000	0.007*1 * 150%	
L0010101010000075	내선전공	일반공사 직종	인							
EEA203010071	난연 비닐 절연 점지용전선(F-GV)-관내(이설) 0.6/1kV 35mm ² m (호표 4)									
2612152420683701	점지용비닐절연전선	점지용비닐절연전선, F-GV, 35mm ²	m	전기 3-38		내선전공	0.0070	0.0000	0.007*1 * 150%	
L0010101010000075	내선전공	일반공사 직종	인							
EEA302010091	0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-(이설) 1C 50mm ² m (호표 1)									
2612162920683811	600V폴리에틸렌케이블	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kV, C V, 1C*50mm ²	m	전기품셈 5-11		저압케이블전공	0.0430	0.0000	0.043*1	
L0010101010000078	저압케이블전공	일반공사 직종	인							
EEA302010111	0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-(이설) 1C 95mm ² m (호표 2)									
2612162920683813	600V폴리에틸렌케이블	600V폴리에틸렌케이블, 0.6/1kV, C V, 1C*95mm ²	m	전기품셈 5-11		저압케이블전공	0.0710	0.0000	0.071*1	
L0010101010000078	저압케이블전공	일반공사 직종	인							
EEA401010090	ST 케이블 트레이-STRAIGHT W450x100Hx2.3t m (호표 7)									
3913170420174049	케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 45 0*100*12.3mm	m	전기품셈 5-8	1	내선전공	0.3000	0.3000	0.3*1	
L0010101010000075	내선전공	일반공사 직종	인		0.3					
EEA401010100	ST 케이블 트레이-STRAIGHT W600x100Hx2.3t m (호표 6)									
3913170420174050	케이블트레이	케이블트레이, Straight, 스틸, 60 0*100*12.3mm	m	전기품셈 5-8	1	내선전공	0.3600	0.3600	0.36*1	
L0010101010000075	내선전공	일반공사 직종	인		0.36					

