

공사원가계산서

공사명: 군산의료원본관2~3층리모델링공사(전기)

공사기간: 12개월

비 목		구 분	금 액	구 성 비
순	재 료 비	직 접 재 료 비		
		간 접 재 료 비		
		(소 계)		
노 무 비		직 접 노 무 비		
		간 접 노 무 비		(직접 노무비) * 17.8 %
		(소 계)		
공 사 비	경	기 계 경 비		
		산 재 보 험 료		(노무비) * 3.56 %
		고 용 보 험 료		(노무비) * 1.01 %
		건 강 보 험 료		(직접 노무비) * 3.595 %
		연 금 보 험 료		(직접 노무비) * 4.75 %
		퇴 직 금 공 제		(직접 노무비) * 2.3 %
		산업안전보건관리비(A)		((재+직노+도급관급/1.1)* 2.28 %)+4,325,000(A,B중 작은 금액 적용!)
	비	산업안전보건관리비(B)		((재+직노)* 2.28 %)+4,325,000)*1.2
		기 타 경 비		(재료+노무) * 5.4 %
		노인장기요양보험		(건강보험료) * 13.14 %
		석 면 분 담 금		(노무비)* 0.006 %
임금채권부담금			(노무비)* 0.09 %	
	(소 계)			
일 반 관 리 비			(재료+노무+경비) * 6.5 %	
이 윤			(노무+경비+일반관리비) * 15.0 %	
고 재 처 리				
(총 원 가)				
전기공사손해배상공제			순계약금*0.26477%	
부 가 가 치 세				
(합 계)				
관 급(총 괄)				
관 급(관급자설치)				
관 급(도급자설치)				
총 공 사 비			천원이하절사.	

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 군산의료원본관2~3층리모델링공사::1-1.전기공사::1-1-2.전력간선공사											
강제전선관	아연도 82 mm	M	79								제 41호
강제전선관	아연도 104 mm	M	140								제 42호
나사없는전선관	E51(42C)	M	81								제 46호
나사없는전선관	E63(54C)	M	8								제 47호
나사없는전선관	E75(70C)	M	14								제 48호
경질비닐전선관	HI 22 mm	M	35								제 53호
1종금속제가요전선관	커넥터, 22 mm 일반-비방수	개	14								
1종금속제가요전선관	커넥터, 42 mm 일반-비방수	개	24								
1종금속제가요전선관	커넥터, 54 mm 일반-비방수	개	2								
1종금속제가요전선관	22 mm 고장력-비방수	M	19								제 58호
1종금속제가요전선관	42 mm 고장력-비방수	M	40								제 60호
1종금속제가요전선관	54 mm 고장력-비방수	M	4								제 61호
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E51(42C)	개	22								
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E63(54C)	개	2								
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E75(70C)	개	3								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E51(42C)	개	24								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E63(54C)	개	2								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E75(70C)	개	4								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E51(42C)	개	5								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E75(70C)	개	2								
강제전선관용 부품	노말밴드, 아연도 82 mm	개	6								
강제전선관용 부품	노말밴드, 아연도104 mm	개	10								
JOINT BOX	100*100*50	EA	3								제 72호
폴박스(천정)	200×200×100	개	2								제 74호
폴박스(천정)	400×400×300	개	3								제 75호

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재 료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
분전반-@관급자재	P-A-EHP	면	1								제 206호
분전반-@관급자재	P-B-EHP	면	1								제 207호
분전반-@관급자재	LN-3A	면	1								제 200호
분전반-@관급자재	LN-3B	면	1								제 201호
분전반-@관급자재	LN-3C	면	1								제 202호
분전반-@관급자재	LE-3A	면	1								제 197호
분전반-@관급자재	LE-3B	면	1								제 198호
분전반-@관급자재	LE-3C	면	1								제 199호
분전반-@관급자재	MP-3-1	면	1								제 203호
분전반-@관급자재	MP-3-2/UP-3A-2	면	1								제 204호
분전반-@관급자재	MP-3-3/UP-3A-3	면	1								제 205호
분전반-@관급자재	UP-3A-1	면	1								제 209호
분전반-@관급자재	XP-3B	면	1								제 210호
분전반-@관급자재	P-INVT	면	1								제 208호
배선(재사용부착)	CV 100/1C	M	8								제 157호
배선(재사용부착)	F-CV 25/4C	M	2								제 159호
배선(재사용부착)	GV 14	M	8								제 161호
배선(재사용부착)	GV 16	M	4								제 163호
배선(재사용철거)	CV 60/1C	M	8								제 164호
배선(재사용부착)	FR-8 60/1C	M	16								제 166호
배선(재사용부착)	FR-8 35/4C	M	2								제 168호
배선용 차단기	표준형, 4P 600V 125AF	대	2								제 193호
파이프행가(내진)	22 C	개소	17								제 24호
파이프행가(내진)	82 C	개소	26								제 25호
파이프행가(내진)	104 C	개소	50								제 26호
나사없는전선관행거(내진)	E51(42C)	개소	33								제 30호

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 군산의료원본관2-3층리모델링공사::1-1.전기공사::1-1-3.냉난방설비공사											
나사없는전선관(노출)	E19(16C)	M	1349								제 49호
나사없는전선관(노출)	E63(54C)	M	89								제 52호
합성수지제 가요전선관	CD-난연성 16mm	M	132								제 55호
1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	194								
1종금속제가요전선관	커넥터, 28 mm 일반-방수	개	4								
1종금속제가요전선관	커넥터, 36 mm 일반-방수	개	6								
1종금속제가요전선관	커넥터, 42 mm 일반-방수	개	10								
1종금속제가요전선관	커넥터, 54 mm 일반-방수	개	8								
1종금속제가요전선관	16 mm 고장력-비방수	M	396								제 57호
1종금속제가요전선관	28 mm 고장력-방수	M	4								제 62호
1종금속제가요전선관	36 mm 고장력-방수	M	6								제 63호
1종금속제가요전선관	42 mm 고장력-방수	M	10								제 64호
1종금속제가요전선관	54 mm 고장력-방수	M	8								제 65호
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E19(16C)	개	376								
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E63(54C)	개	24								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E19(16C)	개	510								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E63(54C)	개	4								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E19(16C)	개	171								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E63(54C)	개	3								
아우트렛박스(커버포함)	8각 54mm	개	127								제 66호
스위치박스	2 개용 54 mm(4각)	개	144								제 69호
JOINT BOX	100*100*50	EA	132								제 72호
폴박스(천정)	400×400×300	개	4								제 75호
내열비닐절연전선-3열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	2552								제 83호
내열비닐절연전선-3열/1열당	HFIX 4sq (2.25mm)-단선	M	284								제 91호

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재 료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 군산의료원본관2~3층리모델링공사::1-1. 전기공사::1-1-7. 전등설비공사											
나사없는전선관(노출)	E19(16C)	M	1509								제 49호
나사없는전선관(노출)	E25(22C)	M	1240								제 50호
나사없는전선관(노출)	E31(28C)	M	56								제 51호
합성수지제 가요전선관	CD-난연성 16mm	M	213								제 55호
합성수지제 가요전선관	CD-난연성 22mm	M	12								제 56호
1종금속제가요전선관	커넥터, 16 mm 일반-비방수	개	252								
1종금속제가요전선관	커넥터, 22 mm 일반-비방수	개	8								
1종금속제가요전선관	16 mm 고장력-비방수	M	476								제 57호
1종금속제가요전선관	22 mm 고장력-비방수	M	12								제 58호
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E19(16C)	개	422								
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E25(22C)	개	347								
나사없는 전선관(부속품)	커플링 E31(28C)	개	15								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E19(16C)	개	680								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E25(22C)	개	937								
나사없는 전선관(부속품)	커넥터 E31(28C)	개	32								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E19(16C)	개	198								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E25(22C)	개	89								
노말밴드(나사없는 전선관용)	E31(28C)	개	1								
아우트렛박스(커버포함)	8각 54mm	개	390								제 66호
아우트렛박스(커버포함)	중형4각 54mm	개	177								제 67호
스위치박스	1 개용 54 mm	개	175								제 68호
스위치박스	2 개용 54 mm(4각)	개	2								제 69호
연결박스	4각 54mm	개	6								제 70호
JOINT BOX	100*100*50	EA	198								제 72호
내열비닐절연전선-2열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)-단선	M	717								제 82호

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
내열비닐절연전선-3열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	5891								제 83호
내열비닐절연전선-4열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	324								제 84호
내열비닐절연전선-5열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	4760								제 85호
내열비닐절연전선-6열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	2174								제 86호
내열비닐절연전선-7열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	651								제 87호
내열비닐절연전선-8열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	57								제 88호
내열비닐절연전선-9열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	149								제 89호
내열비닐절연전선-10열/1열당	HFIX 2.5sq (1.78mm)	M	372								제 90호
알루미늄인터록 전력케이블	2.5sq(단선)/3c	M	556								제 109호
매입스위치	15A, 250V 1로1구	개	72								제 112호
매입스위치	15A, 250V 1로2구	개	108								제 113호
매입스위치	15A, 250V 1로3구	개	8								제 114호
매입스위치	15A, 250V 1로4구	개	3								제 115호
매입스위치	15A, 250V 3로1구	개	4								제 116호
매입스위치	15A, 250V 3로2구	개	4								제 117호
콘센트	매입-접지형, 16A 250V 1구	개	9								제 118호
배관용홀파기	22C 이하	M	151								제 37호
배관용 구멍뚫기(손파기)	Φ50-벽두께 15cm	개소	18								제 38호
구멍따기(벽체)	각종두께(MDF재질)	개소	146								제 40호
조명기구-@관급자재	TYPE "A-1"	EA	15								제 211호
조명기구-@관급자재	TYPE "A-2"	EA	496								제 212호
조명기구-@관급자재	TYPE "B-1"	EA	106								제 213호
조명기구-@관급자재	TYPE "B-2"	EA	6								제 214호
조명기구-@관급자재	TYPE "C-1"	EA	3								제 215호
조명기구-@관급자재	TYPE "C-2"	EA	1								제 216호
조명기구-@관급자재	TYPE "D-1"	EA	129								제 217호

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 군산의료원본관2~3층리모델링공사::1-1.전기공사::1-1-9.철거공사											
스위치박스	1 개용 54 mm	개	1								제 68호
스위치-철거	각종 15A 250V	EA	202								제 2호
콘센트-철거	각종 15A 250V	EA	257								제 3호
배선(철거)	IV 1.2	M	1352								제 138호
배선(철거)	IV 2.0	M	5115								제 139호
배선(철거)	GV 2.0	M	1021								제 140호
배선(철거)	GV 5.5	M	201								제 141호
배선(철거)	GV 14	M	25								제 142호
배선(철거)	F-GV 6	M	27								제 143호
배선(철거)	F-GV 16	M	28								제 144호
배선(철거)	F-GV 35	M	16								제 145호
배선(철거)	CV 60/1C	M	191								제 146호
배선(철거)	CV 5.5/2C	M	1005								제 147호
배선(철거)	CV 14/4C	M	219								제 148호
배선(철거)	CV 22/4C	M	672								제 149호
배선(철거)	F-CV 6/2C	M	27								제 150호
배선(철거)	F-CV 35/4C	M	2								제 151호
배선(철거)	F-CV 70/4C	M	26								제 152호
배선(철거)	F-CV 95/4C	M	16								제 153호
배선(철거)	F-CV 120/1C	M	133								제 154호
배선(철거)	FR-8 3.5/3C	M	16								제 155호
배선(재사용철거)	CV 100/1C	M	2								제 156호
배선(재사용철거)	F-CV 25/4C	M	2								제 158호
배선(재사용철거)	GV 14	M	8								제 160호
배선(재사용철거)	GV 16	M	4								제 162호

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
배선(재사용철거)	CV 60/1C	M	2								제 164호
배선(재사용철거)	FR-8 60/1C	M	4								제 165호
배선(재사용철거)	FR-8 35/4C	M	2								제 167호
차단기(철거)	MCCB 4P 250AF/125AT	대	1								제 169호
차단기(철거)	MCCB 4P 250AF/225AT	대	1								제 170호
차단기(철거)	MCCB 4P 400AF/400AT	대	2								제 171호
분전반(철거)		면	20								제 172호
조명기구(철거)	TPE "A"	EA	142								제 173호
조명기구(철거)	TPE "B"	EA	2								제 174호
조명기구(철거)	TPE "C"	EA	39								제 175호
조명기구(철거)	TPE "D"	EA	305								제 176호
조명기구(철거)	TPE "E"	EA	1								제 177호
조명기구(철거)	TPE "F"	EA	231								제 178호
조명기구(철거)	TPE "G"	EA	3								제 179호
조명기구(철거)	TPE "H"	EA	42								제 180호
조명기구(철거)	TPE "I"	EA	29								제 181호
조명기구(철거)	TPE "J"	EA	2								제 182호
조명기구(철거)	TPE "K"	EA	3								제 183호
조명기구(철거)	TPE "L"	EA	9								제 184호
조명기구(철거)	TPE "M"	EA	162								제 185호
조명기구(철거)	TPE "N"	EA	3								제 186호
시스템박스	철거	EA	12								제 187호
풀박스(철거)	150*150*150	개	14								제 188호
JOINT BOX(철거)	100*100*50	EA	35								제 189호
프로그램스위치	(철거)	개	3								제 190호
인체감지기	(철거)	개	4								제 191호

[군산의료원본관2~3층리모델링공사]

[illegible]

[illegible]