공 사 원 가 계 산 서

[공사명] [강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재료비	직 접 재 료 비	2,562,876		
		간 접 재 료 비			
		작 업 설 , 부 산 물 등 (△)	-		
		[소 계]	2,562,876		
	노무비	직 접 노 무 비	9,057,464		
		간 접 노 무 비	1,585,056	직접노무비 × 17.5%	
		[소 계]	10,642,520		
	경비	기 계 경 비	-		
		산 재 보 험 료	378,873	노무비 × 3.56%	
		고 용 보 험 료	107,489	노무비 × 1.01%	
		건 강 보 험 료		직접노무비 × 3.595%	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료 × 13.14%	
		연 금 보 험 료		직접노무비 × 4.75%	
		퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비 × 2.30%	
		산 업 안 전 보 건 관 리 비			
		①		((재료비+직노) × 2.07%	
		②			
		기 타 경 비	660,269	(재료비+노무비) × 5.0%	
		환 경 보 존 비			
		건설하도급대금지급보증서발급수수료			
		석 면 분 담 금	638	노무비 × 0.006%	
		임 금 채 권 부 담 금	9,578	노무비 × 0.090%	
		[소 계]	1,156,847		
	계		14,362,243		
일 반 관 리 비			1,148,979	계 × 8.00%	
이 윤			1,942,251	(노무비+경비+일반관리비) × 15.00%	
공 급 가 액			17,453,473		
부 가 가 치 세			1,745,347	공급가액 × 10%	
[도 급 액]			19,198,820		
관 급 자 재 (관급자설치)				VAT포함	
관 급 자 재 (도급자설치)			-	VAT포함	
관 급 공 사 비 (합 계)					
[총 공 사 비]			19,198,000		

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)										
1.통신공사	식	1	2,562,876	2,562,876	9,057,464	9,057,464			11,620,340	
(합 계)				2,562,876		9,057,464			11,620,340	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.통신공사										
1-1.통합배선공사	식	1	2,444,174	2,444,174	8,423,421	8,423,421			10,867,595	
1-2.방송설비공사	식	1	118,702	118,702	634,043	634,043			752,745	
(합 계)				2,562,876		9,057,464			11,620,340	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.통신공사::1-1.통합배선공사											
1종금속제가요전선관	16 mm 비방수(통신)	M	28	1,030	28,840	11,334	317,352			346,192	
1종금속제가요전선관	28 mm 비방수(통신)	M	15	2,581	38,715	18,546	278,190			316,905	
강제전선관	아연도 16mm	M	22	4,359	95,898	20,607	453,354			549,252	
강제전선관	아연도 28mm	M	19	7,421	140,999	36,063	685,197			826,196	
스위치박스	1 개용 54 mm	개	2	2,091	4,182	46,367	92,734			96,916	
스위치박스	2 개용 54 mm	개	2	2,364	4,728	46,367	92,734			97,462	
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 2열 동시	M	371	1,900	704,900	5,913	2,193,723			2,898,623	
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 4열 동시	M	12	1,891	22,692	5,585	67,020			89,712	
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 6열 동시	M	702	1,887	1,324,674	5,471	3,840,642			5,165,316	
모듈라짹	매입용, Cat.6 2구	개	2	10,988	21,976	9,616	19,232			41,208	
모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	24	1,131	27,144	3,720	89,280			116,424	
Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	21	111	2,331	3,720	78,120			80,451	
110 Block 성단		Line	7	549	3,843	18,323	128,261			132,104	
스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	2	343	686					686	
풀박스	300×300×100×1.0	개	2	11,283	22,566	43,791	87,582			110,148	
(합 계)					2,444,174		8,423,421			10,867,595	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.통신공사::1-2.방송설비공사											
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 비방수(통신)	M	19	1,030	19,570	11,334	215,346			234,916	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열	M	16	760	12,160	2,575	41,200			53,360	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)3열포설1열	M	32	757	24,224	2,478	79,296			103,520	
아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1,695	1,695	28,335	28,335			30,030	
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1	343	343					343	
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	34,895	34,895	86,506	86,506			121,401	
음량조절기	ATT 3단	개	1	19,821	19,821	50,700	50,700			70,521	
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	2,091	2,091	46,367	46,367			48,458	
스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	1	2,364	2,364	46,367	46,367			48,731	
스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	1	343	343					343	
스 피 커 철거	스피커(S.T), 벽부용(3W)	개	2	598	1,196	19,963	39,926			41,122	
(합 계)					118,702		634,043			752,745	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

코드	명 칭	규 격	단위	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
제1호	1종금속제가요전선관	16 ㎜ 비방수(통신)	M	1,030	1,030	11,334	11,334			12,364	
제2호	1종금속제가요전선관	22 ㎜ 비방수(통신)	M	1,779	1,779	15,198	15,198			16,977	
제3호	1종금속제가요전선관	28 ㎜ 비방수(통신)	M	2,581	2,581	18,546	18,546			21,127	
제4호	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	2,091	2,091	46,367	46,367			48,458	
제5호	스위치박스	2 개용 54 ㎜	개	2,364	2,364	46,367	46,367			48,731	
제6호	모듈라짹	매입용, Cat.6 2구	개	10,988	10,988	9,616	9,616			20,604	
제7호	모듈라짹	매입용, Cat.6 3구	개	16,136	16,136	11,219	11,219			27,355	
제8호	모듈라짹	매입용, Cat.6 4구	개	22,884	22,884	12,822	12,822			35,706	
제9호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P 2열동시 1열당	M	1,900	1,900	5,913	5,913			7,813	
제10호	사각몰딩	2호, 19×12㎜	M	1,236	1,236	7,871	7,871			9,107	
제11호	사각몰딩	4호, 26×13㎜	M	1,536	1,536	7,871	7,871			9,407	
제12호	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	111	111	3,720	3,720			3,831	
제13호	UTP 케이블 성단	Cat.6 0.5㎜ 4P 성단	LINE	549	549	18,323	18,323			18,872	
제14호	노출 PVC박스	1 개용 54 ㎜	개	2,391	2,391	46,367	46,367			48,758	
제15호	노출 PVC박스	4각 54㎜	개	2,891	2,891	46,367	46,367			49,258	
제16호	아우트렛박스	8각 54㎜	개	1695	1,695	28335	28,335			30,030	
제17호	음량조절기	ATT 3단	개	19821	19,821	50700	50,700			70,521	
제18호	450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1당	M	760	760	2575	2,575			3,335	
제19호	450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)3열포설1당	M	757	757	2478	2,478			3,235	
제20호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P 3열동시 1열당	M	1894	1,894	5695	5,695			7,589	
제21호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P 4열동시 1열당	M	1891	1,891	5585	5,585			7,476	
제22호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P 6열동시 1열당	M	1887	1,887	5471	5,471			7,358	
제23호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P 5열동시 1열당	M	1889	1,889	5519	5,519			7,408	
제24호	스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	34895	34,895	86506	86,506			121,401	
제25호	스 피 커 철거	스피커(S.T), 벽부용(3W)	개	598	598	19963	19,963			20,561	
제26호	AL 몰드	4호, 50×20㎜	M	12236	12,236	7871	7,871			20,107	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

코드	명 칭	규 격	단위	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
제27호	AL 덕트	100×50㎜	M	36373	36,373	45795	45,795			82,168	
제28호	UTP 케이블	Cat.6 0.5㎜ 4P	M	1,920	1,920	6,571	6,571			8,491	
제29호	NETWORK SWITCH	24port	ea	739451	739,451	248382	248,382			987,833	
제30호	풀박스	200×200×100×1.0	개	6,043	6,043	43,791	43,791			49,834	
제31호	강제전선관	아연도 16㎜	M	4,359	4,359	20,607	20,607			24,966	
제32호	강제전선관	아연도 28㎜	M	7,421	7,421	36,063	36,063			43,484	
제33호	모듈라잭	시스템 박스용 Cat.6	개	1,131	1,131	3,720	3,720			4,851	
제34호	풀박스	300×300×100×1.0	개	11,283	11,283	43,791	43,791			55,074	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제1호] 1종금속제가요전선관 16 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	16 mm 비방수(통신)	M	1	544	544	1	0		0		544	
1종금속제가요전선관	16 mm 비방수(통신)	M	0.1	544	54.4	0.1	0		0		54.4	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	81.6	81.6	1					81.6	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	10.8	10.8	1					10.8	
노 무 비	통신내선공	인	0.0396	0		0.0396	286219	11334.2	0		11334.2	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	340	340	1					340	
(합 계)					1030			11334		0	12364	
[제2호] 1종금속제가요전선관 22 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	22 mm 비방수(통신)	M	1	1042	1042	1	0		0		1042	
1종금속제가요전선관	22 mm 비방수(통신)	M	0.1	1042	104.2	0.1	0		0		104.2	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	156.3	156.3	1					156.3	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	20.8	20.8	1					20.8	
노 무 비	통신내선공	인	0.0531	0		0.0531	286219	15198.2	0		15198.2	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	455.9	455.9	1					455.9	
(합 계)					1779			15198		0	16977	
[제3호] 1종금속제가요전선관 28 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	28 mm 비방수(통신)	M	1	1595	1595	1	0		0		1595	
1종금속제가요전선관	28 mm 비방수(통신)	M	0.1	1595	159.5	0.1	0		0		159.5	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	239.2	239.2	1					239.2	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.9	31.9	1					31.9	
노 무 비	통신내선공	인	0.0648	0		0.0648	286219	18546.9	0		18546.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	556.3	556.3	1					556.3	
(합 계)					2581			18546		0	21127	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제4호] 스위치박스 1 개용 54 mm [개]												
스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	700	700	1	0		0		700	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	0		0.162	286219	46367.4	0		46367.4	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1391	1391	1					1391	
(합 계)					2091			46367		0	48458	
[제5호] 스위치박스 2 개용 54 mm [개]												
스위치박스	2 개용 54 mm	개	1	973	973	1	0		0		973	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	0		0.162	286219	46367.4	0		46367.4	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1391	1391	1					1391	
(합 계)					2364			46367		0	48731	
[제6호] 모듈라잭 매입용, Cat.6 2구 [개]												
모듈라잭	매입용, Cat.6 2구	개	1	10700	10700	1	0		0		10700	
노 무 비	통신내선공	인	0.0336	0		0.0336	286219	9616.9	0		9616.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	288.4	288.4	1					288.4	
(합 계)					10988			9616		0	20604	
[제7호] 모듈라잭 매입용, Cat.6 3구 [개]												
모듈라잭	매입용, Cat.6 3구	개	1	15800	15800	1	0		0		15800	
노 무 비	통신내선공	인	0.0392	0		0.0392	286219	11219.7	0		11219.7	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	336.6	336.6	1					336.591	
(합 계)					16136			11219		0	27355	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제8호] 모듈라짹 매입용, Cat.6 4구 [개]												
모듈라짹	매입용, Cat.6 4구	개	1	22500	22500	1	0		0		22500	
노 무 비	통신내선공	인	0.0448	0		0.0448	286219	12822.6	0		12822.6	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	384.7	384.7	1					384.678	
(합 계)					22884			12822		0	35706	
[제9호] UTP 케이블 Cat.6 0.5㎜ 4P [M]												
UTP 케이블	Cat.6e 0.5㎜ 4P 2열동시 1열딩	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6e 0.5㎜ 4P 2열동시 1열딩	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.4	31.4	1					31.4	
노 무 비	통신케이블공	인	0.0135	0		0.0135	438070	5913.9	0		5913.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	177.3	177.3	1					177.3	
(합 계)					1900			5913		0	7813	
[제10호] 사각몰딩, 2호, 19×12㎜ [M]												
사각몰딩	2호, 19×12㎜	M	1	1000	1000	1	0		0		1000	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	0	0	0.0275	286219	7871	0		7871	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	236.1	236.1	1					236.13	
(합 계)					1236			7871		0	9107	
[제11호] 사각몰딩, 4호, 26×13㎜ [M]												
사각몰딩	4호, 26×13㎜	M	1	1300	1300	1	0		0		1300	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	0		0.0275	286219	7871	0		7871	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	236.1	236.1	1					236.13	
(합 계)					1536			7871		0	9407	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제12호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P Jack 접속 [개]												
노 무 비	통신내선공	인	0.013	0		0.013	286219	3720.8			3720.8	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	111.6	111.6	1					111.624	
(합 계)					111			3720		0	3831	
[제13호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 성단 [LINE]]												
노 무 비	통신케이블공	인	0.03	0		0.03	438070	13142.1			13142.1	
노 무 비	보통인부	인	0.03	0		0.03	172698	5180.9	0		5180.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	549.7	549.7	1					549.69	
(합 계)					549			18323		0	18872	
[제14호] 노출 PVC박스 1 개용 54 mm [개]												
노출 PVC박스	1 개용 54 mm	개	1	1000	1000	1	0		0		1000	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	0		0.162	286219	46367.4	0		46367.4	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1391.0	1391.0	1					1391.022	
(합 계)					2391			46367		0	48758	
[제15호] 노출 PVC박스 4각 54mm [개]												
노출 PVC박스	4각 54mm	개	1	1500	1500	1	0		0		1500	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	0		0.162	286219	46367.4	0		46367.4	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1391.0	1391.0	1					1391.022	
(합 계)					2891			46367		0	49258	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제16호] 아우트렛박스 8각 54㎜ [개]												
아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	845	845	1	0		0		845	
노 무 비	통신내선공	인	0.099	0		0.099	286219	28335.6	0		28335.6	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	850.07	850.07	1					850.068	
(합 계)					1695			28335		0	30030	
[제17호] 음량조절기 ATT 3단 [개]												
음량조절기	ATT 3단	개	1	18300	18300	1	0		0		18300	
노 무 비	통신설비공	인	0.16	0		0.16	316875	50700	0		50700	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1521.00	1521	1					1521	
(합 계)					19821			50700		0	70521	
[제18호] 450/750V 내열비닐절연전선 HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열												
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열	M	1	610	610	1	0		0		610	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열	M	0.1	610	61	0.1	0		0		61	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	12.2	12.2	1					12.2	
노 무 비	통신내선공	인	0.009	0		0.009	286219	2575.9	0		2575.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	77.28	77.28	1					77.277	
(합 계)					760			2575		0	3335	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제19호] 450/750V 내열비닐절연전선 HFIX 1.38mm(1.5㎟)3열												
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38mm(1.5㎟)3열포설1열	M	1	610	610	1	0		0		610	
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38mm(1.5㎟)3열포설1열	M	0.1	610	61	0.1	0		0		61	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	12.2	12.2	1					12.2	
노 무 비	통신내선공	인	0.008666	0		0.0087	286219	2478.3	0		2478.3	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	74.349	74.349	1					74.349	
(합 계)					757			2478		0	3235	
[제20호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 3열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 3열동시 1열당	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 3열동시 1열당	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.48	31.48	1					31.48	
노 무 비	통신케이블공	인	0.013005	0		0.013	438070	5695.1	0		5695.1	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	170.853	170.853	1					170.853	
(합 계)					1894			5695		0	7589	
[제21호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 4열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 4열동시 1열당	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 4열동시 1열당	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.48	31.48	1					31.48	
노 무 비	통신케이블공	인	0.01275	0		0.0128	438070	5585.3	0		5585.3	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	167.559	167.559	1					167.559	
(합 계)					1891			5585		0	7476	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제22호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 6열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 6열동시 1열당	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 6열동시 1열당	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.48	31.48	1					31.48	
노 무 비	통신케이블공	인	0.012495	0		0.0125	438070	5471.6	0		5471.6	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	164.148	164.148	1					164.148	
(합 계)					1887			5471		0	7358	
[제23호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 5열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 5열동시 1열당	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 5열동시 1열당	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	31.48	31.48	1					31.48	
노 무 비	통신케이블공	인	0.0126	0		0.0126	438070	5519.6	0		5519.6	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	165.588	165.588	1					165.588	
(합 계)					1889			5519		0	7408	
[제24호] 스 피 커 스피커(S.T), 천정용(3W) [개]												
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	32300	32300	1	0		0		32300	
노 무 비	통신설비공	인	0.273	0		0.273	316875	86506.8	0		86506.8	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	2595.20	2595.20	1					2595.204	
(합 계)					34895			86506		0	121401	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제25호] 스 피 커 스피커(S.T), 벽부용(3W) 철거 [개]												
스 피 커 철거	스피커(S.T), 벽부용(3W)	개	1	0		1	0		0			
노 무 비	통신설비공	인	0.063	0		0.063	316875	19963.1	0		19963.1	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	598.89	598.89	1					598.893	
(합 계)					598			19963		0	20561	
[제26호] AL 몰드 4호, 50×20㎜ [M]												
AL 몰드	4호, 50×20㎜	M	1	12000	12000	1	0		0		12000	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	0		0.0275	286219	7871	0		7871	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	236.1	236.1	1					236.13	
(합 계)					12236			7871		0	20107	
[제27호]AL 덕트, 100×50㎜ [M]												
AL 덕트	100×50㎜	M	1	35000	35000	1	0		0		35000	
노 무 비	통신내선공	인	0.16	0		0.16	286219	45795	0		45795	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1373.9	1373.9	1					1373.85	
(합 계)					36373			45795		0	82168	
[제28호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P [M]												
UTP 케이블	Cat.6e 0.5mm 4P	M	1	1574	1574	1	0		0		1574	
UTP 케이블	Cat.6e 0.5mm 4P	M	0.075	1574	118	0.075	0		0		118	
[소모 잡자재]	선선, 선선관의 2 %	식	1	31.48	31.48	1					31.48	
노 무 비	통신케이블공	인	0.015	0		0.015	438070	6571	0		6571	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	197.13	197.13	1					197.13	
(합 계)					1920			6571		0	8491	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제29호] NETWORK SWITCH 24port [ea]												
NETWORK SWITCH	24port	ea	1	732000	732000	1	0		0		732000	
노 무 비	S/W 시험사	인	0.36	0		0.36	446560	160761.6	0		160761.6	
노 무 비	H/W 시험사	인	0.22	0		0.22	398279	87621.3	0		87621.3	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	7451.49	7451.49	1					7451.487	
(합 계)					739451			248382		0	987833	
[제30호] 풀박스, 200×200×100×1.0 [개]												
풀박스	200×200×100×1.0	개	1	4730	4730	1	0		0		4730	
노 무 비	통신내선공	인	0.153	0		0.153	286219	43791.5	0		43791.5	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1313.75	1313.75	1					1313.745	
(합 계)					6043			43791		0	49834	
[제31호] 강제전선관 아연도 16mm [M]												
강제전선관	아연도 16mm	M	1	3340	3340	1	0		0		3340	
강제전선관	아연도 16mm	M	0.1	3340	334	0.1	0		0		334	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	66.8	66.8	1					66.8	
노 무 비	통신내선공	인	0.072	0		0.072	286219	20607.7	0		20607.7	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	618.23	618.23	1					618.231	
(합 계)					4359			20607		0	24966	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제32호] 강제전선관 아연도 28㎜ [M]												
강제전선관	아연도 28㎜	M	1	5660	5660	1	0		0		5660	
강제전선관	아연도 28㎜	M	0.1	5660	566	0.1	0		0		566	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	113.2	113.2	1					113.2	
노 무 비	통신내선공	인	0.126	0		0.126	286219	36063.5	0		36063.5	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1081.91	1081.91	1					1081.905	
(합 계)					7421			36063		0	43484	
[제33호] 모듈라잭 시스템 박스용 Cat.6 [개]												
모듈라잭	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1020	1020	1	0		0		1020	
노 무 비	통신내선공	인	0.013	0		0.013	286219	3720.8	0		3720.8	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	111.62	111.62	1					111.624	
(합 계)					1131			3720		0	4851	
[제34호] 풀박스, 300×300×100×1.0 [개]												
풀박스	300×300×100×1.0	개	1	9970	9970	1	0		0		9970	
노 무 비	통신내선공	인	0.153	0		0.153	286219	43791.5	0		43791.5	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1313.75	1313.75	1					1313.745	
(합 계)					11283			43791		0	55074	

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
[제1호] 1종금속제가요전선관 16 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	16 mm 비방수(통신)	M	1	0	1		통신내선공	0.044	90	0.0396	통신3-1-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.0396	100	0.0396							
[제2호] 1종금속제가요전선관 22 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	22 mm 비방수(통신)	M	1	0	1		통신내선공	0.059	90	0.0531	통신3-1-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.0531	100	0.0531							
[제3호] 1종금속제가요전선관 28 mm 비방수(통신) [M.]												
1종금속제가요전선관	28 mm 비방수(통신)	M	1	0	1		통신내선공	0.072	90	0.0648	통신3-1-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.0648	100	0.0648							
[제4호] 스위치박스 1 개용 54 mm [개]												
스위치박스	1 개용 54 mm	개	1	0	1		통신내선공	0.18	90	0.162	통신3-2-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	100	0.162							
[제5호] 스위치박스 2 개용 54 mm [개]												
스위치박스	2 개용 54 mm	개	1	0	1		통신내선공	0.18	90	0.162	통신3-2-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.162	100	0.162							
[제6호] 모듈라짹 매입용, Cat.6 2구 [개]												
모듈라짹	매입용, Cat.6 2구	개	1	0	1		통신내선공	0.028	120	0.0336	통신4-3-2	
노 무 비	통신내선공	인	0.0336	100	0.0336							
[제7호] 모듈라짹 매입용, Cat.6 3구 [개]												
모듈라짹	매입용, Cat.6 3구	개	1	0	1		통신내선공	0.028	140	0.0392	통신4-3-2	
노 무 비	통신내선공	인	0.0392	100	0.0392							
[제8호] 모듈라짹 매입용, Cat.6 4구 [개]												
모듈라짹	매입용, Cat.6 4구	개	1	0	1		통신내선공	0.028	160	0.0448	통신4-3-2	
노 무 비	통신내선공	인	0.0448	100	0.0448							

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
[제9호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P [M]												
UTP 케이블	Cat.6e 0.5mm 4P 2열동시 1열당	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	90	0.0135	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.0135	100	0.0135							
[제10호] 사각몰딩, 2호, 19×12㎜ [M]												
사각몰딩	2호, 19×12㎜	M	1	0	1		통신내선공	0.025	110	0.0275	통신3-5-3	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	100	0.0275							
[제11호] 사각몰딩, 4호, 26×13㎜ [M]												
사각몰딩	4호, 26×13㎜	M	1	0	1		통신내선공	0.025	110	0.0275	통신3-5-3	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	100	0.0275							
[제12호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P Jack 접속 [개]												
Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	0	1		통신내선공	0.013	100	0.013	통신4-3-2	
노 무 비	통신내선공	인	0.013	100	0.013							
[제13호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 성단 [LINE]												
110 Block 성단 성단		LINE	1	0	1		통신케이블공	0.03	100	0.03	통신4-3-3	
		LINE	1	0	1		보통인부	0.03	100	0.03	통신4-3-3	
노 무 비	통신케이블공	인	0.03	100	0.03							
노 무 비	보통인부	인	0.03	100	0.03							
[제14호] 아우트렛박스 8각 54㎜ [개]												
아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	0	1		통신내선공	0.11	90	0.099	통신3-2-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.099	100	0.099							
[제15호] 음량조절기 ATT 3단 [개]												
음량조절기	ATT 3단	개	1	0	1		통신설비공	0.16	100	0.16	통신7-11-5	
노 무 비	통신설비공	인	0.16	100	0.16							
[제16호] 450/750V 내열비닐절연전선 HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열당 [M]												
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열	M	1	0	1		통신내선공	0.01	90	0.009	전기5-10	
노 무 비	통신내선공	인	0.009	100	0.009							

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
[제17호] 450/750V 내열비닐절연전선 HFIX 1.38mm(1.5㎟)3열포설1열당 [M]												
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38mm(1.5㎟)3열포설1열	M	1	0	1		통신내선공	0.01	86.66	0.008666	전기5-10	
노 무 비	통신내선공	인	0.008666	100	0.008666							
[제18호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 3열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 3열동시 1열당	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	86.7	0.013005	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.013005	100	0.013005							
[제19호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 4열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 4열동시 1열당	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	85	0.01275	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.01275	100	0.01275							
[제20호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 6열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 6열동시 1열당	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	83.3	0.012495	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.012495	100	0.012495							
[제21호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P 5열동시 1열당 [M]												
UTP 케이블	Cat.6 0.5mm 4P 5열동시 1열당	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	84	0.0126	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.0126	100	0.0126							
[제22호] 스 피 커 스피커(S.T), 천정용(3W) [개]												
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	0	1		통신설비공	0.21	130	0.273	통신7-11-5	
노 무 비	통신설비공	인	0.273	100	0.273							
[제23호] 스 피 커 스피커(S.T), 천정용(3W) 철거 [개]												
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	0	1		통신설비공	0.21	30	0.063	통신7-11-5	
노 무 비	통신설비공	인	0.063	100	0.063							
[제24호] AL 몰드 4호, 50×20㎜ [M]												
AL 몰드	4호, 50×20㎜	M	1	0	1		통신내선공	0.025	110	0.0275	통신3-5-3	
노 무 비	통신내선공	인	0.0275	100	0.0275							

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
[제25호] AL 덕트, 100×50㎜ [M]												
AL 덕트	100×50㎜	M	1	0	1		통신내선공	0.16	100	0.16	통신3-5-3	
노 무 비	통신내선공	인	0.16	100	0.16							
[제26호] UTP 케이블 Cat.6 0.5mm 4P [M]												
UTP 케이블	Cat.6e 0.5mm 4P	M	1	0	1		통신케이블공	0.015	100	0.015	통신4-3-1	
노 무 비	통신케이블공	인	0.015	100	0.015							
[제27호] NETWORK SWITCH 24port [M]												
NETWORK SWITCH	24port	M	1	0	1		S/W 시험사	0.36	100	0.36	통신8-1-1	
			1	0	1		H/W 시험사	0.22	100	0.22	통신8-1-1	
노 무 비	S/W 시험사	인	0.36	100	0.36							
노 무 비	H/W 시험사	인	0.22	100	0.22							
[제28호] 풀박스, 200×200×100×1.0 [개]												
풀박스	200×200×100×1.0	개	1	0	1		통신내선공	0.17	90	0.153	통신3-2-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.153	100	0.153							
[제29호] 강제전선관 아연도 16mm [M]												
강제전선관	아연도 16mm	M	1	0	1		통신내선공	0.08	90	0.072	통신3-1-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.072	100	0.072							
[제30호] 강제전선관 아연도 28mm [M]												
강제전선관	아연도 28mm	M	1	0	1		통신내선공	0.14	90	0.126	통신3-1-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.126	100	0.126							
[제31호] 모듈라잭 시스템 박스용 Cat.6 [개]												
모듈라잭	시스템 박스용 Cat.6	M	1	0	1		통신내선공	0.013	100	0.013	통신4-3-2	
노 무 비	통신내선공	인	0.013	100	0.013							
[제32호] 풀박스, 300×300×100×1.0 [개]												
풀박스	300×300×100×1.0	개	1	0	1		통신내선공	0.17	90	0.153	통신3-2-1	
노 무 비	통신내선공	인	0.153	100	0.153							

[강원권역 공공의료지원센터 1층 공간개선공사(통신)]

명 칭	규 격	단위	적용단가	시설단가	물가자료		물가정보		조사단가1		조사단가2		비고
				단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 비방수(통신)	M	544				544	1205					
1종금속제가요전선관	22 ㎜ 비방수(통신)	M	1,042				1,042	1205					
1종금속제가요전선관	28 ㎜ 비방수(통신)	M	1,595				1,595	1205					
강제전선관	아연도 16mm	M	3,340				3,340	1202					
강제전선관	아연도 28mm	M	5,660				5,660	1202					
모듈라잭 매입용	Cat.6 2구	M	10,700						10,700	인터넷			
모듈라잭 매입용	Cat.6 3구	M	15,800						15,800	인터넷			
모듈라잭 매입용	Cat.6 4구	M	22,500						22,500	인터넷			
모듈라잭	시스템 박스용 Cat.6	개	1,020						1,020	인터넷			
노출 PVC박스	4각 54㎜	개	1,500						1,500	인터넷			
노출 PVC박스	1개용 54㎜	개	1,000						1,000	인터넷			
스위치박스	2개용 54㎜	개	973				973	1207					
스위치박스	1개용 54㎜	개	700				700	1207					
아우트렛박스	8각 54㎜	개	845				845	1207					
사각몰드	2호, 19×12㎜	M	1,000				1,000	1206					
사각몰드	4호, 26×13㎜	M	1,300				1,300	1206					
AL 몰드	4호, 50×20㎜	M	12,000				12,000	1206					
AL 덕트	100×50㎜	M	35,000				35,000	1206					
스틸풀박스	200×200×100×1.0	개	4,730				4,730	1207					
스틸풀박스	300×300×100×1.0	개	9,970				9,970	1207					
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P	M	1,574				1,574	1176					
스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	343				343	1207					
원형 평커버	8각 1구용	개	343				343	1207					
음량조절기	ATT 3단 3w	개	18,300						18,300	인터넷			
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)	M	610				610	1165					
NETWORK SWITCH	24port	ea	732,000						732,000	인터넷			
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	32,300				32,300	1359					
노 무 비	통신내선공	인	286,219										
노 무 비	통신케이블공	인	438,070										
노 무 비	통신설비공	인	316,875										
노 무 비	광케이블설치사	인	471,931										
노 무 비	보통인부	인	172,698										
노 무 비	특별인부	인	228,717										
노 무 비	방수공	인	233,163										
노 무 비	H/W시험사	인	398,279										
노 무 비	S/W시험사	인	446,560										

산 출 집 계 표

1.통신공사::1-1.통합배선공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	1층 통합배선													
1종금속제가요	16 mm 비방수	M	28		28	28													
1종금속제가요	28 mm 비방수	M	15		15	15													
강제전선관	아연도 16mm	M	22		22	22													
강제전선관	아연도 28mm	M	19		19	19													
모듈라짹 매입용	Cat.6 2구	개	2		2	2													
스위치박스	1개용 54mm	개	2		2	2													
스위치박스	2개용 54mm	개	2		2	2													
모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	24		24	24													
Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	21		21	21													
110 Block 성단		Line	7		7	7													
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 2열 동시	M	371		371	371													
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 4열 동시	M	12		12	12													
UTP 케이블	UTP CAT.6 4P 6열 동시	M	702		702	702													
스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	2		2	2													
스틸풀박스	300×300×100×1.0	개	2		2	2													

산 출 집 계 표

1.통신공사::1-2.방송설비공사

명칭	규격	단위	계	할증(%)	소 계	1층 방송공사														
1종금속제가요전선관	16 ㎜ 비방수(통신)	M	19		19	19														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열당	M	16		16	16														
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)3열포설1열당	M	32		32	32														
아우트렛박스	8각 54㎜	개	1		1	1														
아우트렛박스 커버	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1		1	1														
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1		1	1														
음량조절기	ATT 3단	개	1		1	1														
스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1		1	1														
스위치박스	2개용 54㎜	개	1		1	1														
스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	1		1	1														
스 피 커 철거	벽부형 3w	개	2		2	2														

세 부 산 출 서

1.통신공사::1-1.통합배선공사

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
[지하1층 통합배선공사]								
[DATE,VOICE TO:IDF-B1]								
[D1~D2]								
1종금속제가요 16 mm 비방수	4+4.01	8.0	1종금속제가요	16 mm 비방수	M	1	1	8.0
	4+4.01+19.02+4	31.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	62.1
모듈라짹 매입용,Cat.6 2구	1	1.0	모듈라짹 매입용	Cat.6 2구	개	1	1	1.0
스위치박스 1개용 54mm	1	1.0	스위치박스	1개용 54mm	개	1	1	1.0
스위치박스 2개용 54mm	1	1.0	스위치박스	2개용 54mm	개	1	1	1.0
Jack 접속	1+1	2.0	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	1	2.0
스위치 평커버 2개용 콘넥터 1구용	1	1.0	스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	1	1	1.0
[D3~8]								
1종금속제가요 28 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	28 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 28mm	1.86+1	2.9	강제전선관	아연도 28mm	M	1	1	2.9
강제전선관 아연도 16mm	1	1.0	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	1.0
	4+24.73+4+1+1.86	35.6	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*6열동시	M	6	6	213.5
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*4열동시	M	4	4	4.0
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	2.0
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1+1+1+1+1	6.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	6.0
Jack 접속	1+1+1+1+1+1	6.0	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	1	6.0
[V1~2]								
1종금속제가요 16 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	16 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 16mm	1.86+1	2.9	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	2.9
	4+24.73+4+1+1.86	35.6	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	71.2
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1	2.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	2.0
110 Block 성단	1+1	2.0	110 Block 성단		Line	1	1	2.0
[D9~14]								
1종금속제가요 28 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	28 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 28mm	5.42+1	6.4	강제전선관	아연도 28mm	M	1	1	6.4
강제전선관 아연도 16mm	1	1.0	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	1.0
	4+24.73+4+1+5.42	39.2	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*6열동시	M	6	6	234.9
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*4열동시	M	4	4	4.0
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	2.0
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1+1+1+1+1	6.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	6.0
Jack 접속	1+1+1+1+1+1	6.0	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	1	6.0

세 부 산 출 서

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
[V3~4]								
1종금속제가요 16 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	16 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 16mm	5.42+1	6.4	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	6.4
	4+24.73+4+1+5.42	39.2	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	78.3
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1	2.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	2.0
110 Block 성단	1+1	2.0	110 Block 성단		Line	1	1	2.0
[D15~19]								
1종금속제가요 28 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	28 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 28mm	8.53+1	9.5	강제전선관	아연도 28mm	M	1	1	9.5
강제전선관 아연도 16mm	1	1.0	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	1.0
	4+24.73+4+1+8.53	42.3	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*6열동시	M	6	6	253.6
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*4열동시	M	4	4	4.0
	1	1.0	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	2.0
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1+1+1+1+1	6.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	6.0
Jack 접속	1+1+1+1+1+1	6.0	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	1	6.0
[V5~6]								
1종금속제가요 16 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	16 mm 비방수	M	1	1	5.0
강제전선관 아연도 16mm	8.53+1	9.5	강제전선관	아연도 16mm	M	1	1	9.5
	4+24.73+4+1+8.53	42.3	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	84.5
모듈라짹 시스템박스용,Cat.6	1+1	2.0	모듈라짹	시스템 박스용 Cat.6	개	1	1	2.0
110 Block 성단	1+1	2.0	110 Block 성단		Line	1	1	2.0
[D20,V7]								
1종금속제가요 16 mm 비방수	4+1	5.0	1종금속제가요	16 mm 비방수	M	1	1	5.0
	4+1+4.51+24.73	34.2	UTP 케이블	UTP CAT.6 4P*2열동시	M	2	2	68.5
모듈라짹 매입용,Cat.6 2구	1	1.0	모듈라짹 매입용	Cat.6 2구	개	1	1	1.0
스위치박스 1개용 54mm	1	1.0	스위치박스	1개용 54mm	개	1	1	1.0
스위치박스 2개용 54mm	1	1.0	스위치박스	2개용 54mm	개	1	1	1.0
Jack 접속	1	1.0	Jack 접속	RJ45-8Pin Plug	개	1	1	1.0
110 Block 성단	1	1.0	110 Block 성단		Line	1	1	1.0
스위치 평커버 2개용 콘넥터 1구용	1	1.0	스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	1	1	1.0

세 부 산 출 서

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
스틸풀박스, 300×300×100×1.0	1+1	2.0	스틸풀박스	300×300×100×1.0	개	1	1	2.0

세 부 산 출 서

1.통신공사::1-2.방송설비공사

산 출 목 록	산 출 수 식	수식계	명칭	규격	단위	단위수식	단위계	계
[1층 방송공사]								
[S-1]								
FL16(HFIX 1.5*2)	14.55+3+1	18.6	1종금속제가요전선관	16 ㎜ 비방수(통신)	M	1	1	18.6
	6.89+1	7.9	450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)2열포설1열당	M	2	2	15.8
	7.63+3	10.6	450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.38㎜(1.5㎟)3열포설1열당	M	3	3	31.9
	1	1.0	아우트렛박스	8각 54㎜	개	1	1	1.0
	1	1.0	아우트렛박스 커버	커버, 8각, 둥근구멍(평)	개	1	1	1.0
	1	1.0	스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	1	1	1.0
	1	1.0	음량조절기	ATT 3단	개	1	1	1.0
	1	1.0	스위치박스	1 개용 54 ㎜	개	1	1	1.0
	1	1.0	스위치박스	2개용 54㎜	개	1	1	1.0
	1	1.0	스위치 평커버	2개용 콘넥터 1구용	개	1	1	1.0
	2	2.0	스 피 커 철거	벽부형 3w	개	1	1	2.0