준공(1차) 내역서

□ 공사명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사-1차

구 분		금 액		비 고
총 사 업 비		106,249,000	일금일억육백이십사만구천원	
도급비	공 급 가 액	96,590,000	일금구천육백오십구만원	
	부가가치세	9,659,000	일금구백육십오만구천원	
	계	106,249,000	일금일억육백이십사만구천원	
관 급 자 재 비			일금영원	
이 전 비			일금영원	

○ 주요공정

공종내역	물량	공종내역	물량
가로등 설치	49본	가로등기초	49개
가로등 철거	33본	기타전기공사	1식

감 독 자 경 유	
소 속	㈜천일
직 급	책임기술자
성 명	박 태 선

상 호 : 태 승 전 력 ㈜

주 소 : 서울시 성북구 장위로44길 70

대표이사 : 김 태 민 (인)

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사(1차)

금 액 : 일억육백이십사만구천 원정 (₩106,249,000)

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재료비	직 접 재 료 비	18,706,920		
		간 접 재 료 비			
		작 업 설 , 부 산 물 등 (△)			
		[소 계]	18,706,920		
	노무비	직 접 노 무 비	50,445,328		
		간 접 노 무 비	5,296,759	직접노무비 × 10.5%	
		[소 계]	55,742,087		
	경비	기 계 경 비	1,966,166		
		산 재 보 험 료	2,173,941	노무비 × 3.9%	
		고 용 보 험 료	484,956	노무비 × 0.87%	
		건 강 보 험 료		직접노무비 × 1.70%	
		노인 장기 요양 보험료		건강보험료 × 6.55%	
		연 금 보 험 료		직접노무비 × 2.49%	
		퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비 × 2.30%	
		산 업 안 전 보 건 관 리 비	-		①과②비교후 적은 금액 적용
		①		((재료비+직노) × 1.86% + 5,349,000) × 1.2	
		②		(재료비+직노+관급자재비(도급자/1.1)) × 1.86% + 5,349,000	
		기 타 경 비	4,839,185	(재료비+노무비) × 6.5%	
		환 경 보 존 비	-		
		[소 계]	9,464,248		
	계		83,913,255		
일 반 관 리 비			5,034,795	계 × 6.0%	
이 윤			7,641,950	(노무비+경비+일반관리비) × 10.88%	
공 급 가 액			96,590,000		
부 가 가 치 세			9,659,000	공급가액 × 10%	
[도 급 액]			106,249,000		

공 종 별 집 계 표(1차-준공)

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 및 여의교 확장 전기공사				18,706,920		50,445,328		1,966,166		71,118,414	
01 올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 전기공사		1		18,649,394		49,153,715		1,875,773		69,678,882	
0101 올림픽대로 가로등설비공사 (신설)		1	18,285,830	18,285,830	42,474,572	42,474,572	1,385,183	1,385,183	62,145,585	62,145,585	
0102 올림픽대로 가로등설비공사 (공사중 이설)		1	41,253	41,253	644,499	644,499	45,189	45,189	730,941	730,941	
0103 올림픽대로 가로등설비공사 (철거)		1	322,311	322,311	6,034,644	6,034,644	445,401	445,401	6,802,356	6,802,356	
0104 올림픽대로 폐기물		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
010401 가로등 기자재 철거 (올림픽대로)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
02 여의교 확장 전기공사				57,526		1,291,613		90,393		1,439,532	
0205 여의교 가로등설비공사 (신설)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
020501 신설 가로등설비 공사 (여의교)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
0206 여의교 가로등설비공사 (공사중 이설)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
020601 공사중 가로등설비 공사 (여의교)		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
0207 여의교 가로등설비공사 (철거)		1	57,526	57,526	1,291,613	1,291,613	90,393	90,393	1,439,532	1,439,532	
020701 철거 가로등설비 공사 (여의교)		1	57,526	57,526	1,291,613	1,291,613	90,393	90,393	1,439,532	1,439,532	
03. 관급자재											

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010101 신설 가로등설비 공사 (올림픽대로)											
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	20	412	8,240	4,272	85,440	128	2,560	4,812	96,240	호표 1
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	700	630	441,000	5,208	3,645,600	156	109,200	5,994	4,195,800	호표 2
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	1,500	745	1,117,500	5,208	7,812,000	156	234,000	6,109	9,163,500	호표 3
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M		1,103	-	5,208	-	156	-	6,467	-	호표 4
강제 전선관	M		3,780	-	15,614	-	-	-	19,394	-	호표 5
강제 전선관	M		5,597	-	17,927	-	-	-	23,524	-	호표 6
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m	100	680	68,000	1,651	165,100	-	-	2,331	233,100	호표 7
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	840	677	568,680	1,559	1,309,560	-	-	2,236	1,878,240	호표 8
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	1,626	1,108	1,801,608	1,634	2,656,884	-	-	2,742	4,458,492	호표 9
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		1,493	-	1,887	-	-	-	3,380	-	호표 10
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	5,760	1,490	8,582,400	1,782	10,264,320	-	-	3,272	18,846,720	호표 11
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		5,170	-	3,442	-	-	-	8,612	-	호표 12
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m	1,300	560	728,000	971	1,262,300	-	-	1,531	1,990,300	호표 13
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m	10	1,283	12,830	1,133	11,330	-	-	2,416	24,160	호표 14
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m		2,746	-	1,133	-	-	-	3,879	-	호표 15
가로등기초 설치(접지일체형) - 토공부	개소		2,074	-	17,319	-	1,993	-	21,386	-	호표 16
가로등기초 설치(접지일체형) - 토공부	개소	49	2,350	115,150	19,618	961,282	2,257	110,593	24,225	1,187,025	호표 17
가로등기초 설치(교량부)	개소	-	10,112	-	148,966	-	4,469	-	163,547	-	호표 18
강제전선관 부속품	개	-	267	-	-	-	-	-	267	-	
방수형 접속함 설치 (MTC-3N)	EA	49	41,873	2,051,777	21,535	1,055,215	646	31,654	64,054	3,138,646	호표 19
방수형 접속함 설치 (MTC-0S)	EA	47	27,915	1,312,005	21,535	1,012,145	646	30,362	50,096	2,354,512	호표 20

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가로등기구 설치	EA		-	-	33,031	-	990	-	34,021	-	호표 21
가로등기구 설치	EA	49	-	-	34,489	1,689,961	1,034	50,666	35,523	1,740,627	호표 22
가로등 표찰 설치	EA		12,000	-	6,087	-	-	-	18,087	-	호표 23
가로등 배너걸이	EA		47,000	-	-	-	-	-	47,000	-	관급자재
가로등 배너걸이 설치	EA		-	-	6,087	-	-	-	6,087	-	호표 24
중공기초 10M(접지일체형)	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
중공기초 12M(접지일체형)	EA	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등기구	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등기구	EA	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 분전반	면				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 제어기	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등제어반 설치	개소	-	-	-	139,251	-	4,177	-	143,428	-	호표 25
가로등주 설치	개소	-	11,626	-	82,598	-	6,277	-	100,501	-	호표 26
가로등주 설치	개소		13,530	-	95,789	-	6,931	-	116,250	-	호표 27
가로등주 설치	개소	49	16,210	794,290	112,873	5,530,777	7,664	375,536	136,747	6,700,603	호표 28
가로등주	개	-			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등주	개				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등주	개	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
누전차단기 결선	개	2	646	1,292	21,535	43,070	-	-	22,181	44,362	호표 29
터미널	개	10	29	290	-	-	-	-	29	290	호표 30
터미널	개	22	69	1,518	11,334	249,348	340	7,480	11,743	258,346	호표 31
터미널	개	2	135	270	17,487	34,974	524	1,048	18,146	36,292	호표 32

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
터미널	개	4	366	1,464	19,592	78,368	587	2,348	20,545	82,180	호표 33
앙카볼트 설치	개	-	388	-	5,829	-	205	-	6,422	-	호표 34
노출배관 부속품	m	-	2,419	-	-	-	-	-	2,419	-	
가로등 분전반 설치	개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	호표 35
접지봉	개	3	4,238	12,714	24,973	74,919	-	-	29,211	87,633	호표 36
분전반기초	EA	-	108,921	-	239,798	-	9,508	-	358,227	-	호표 37
플박스	개		3,109	-	35,622	-	-	-	38,731	-	호표 38
맨홀	개소	1	222,202	222,202	256,279	256,279	8,536	8,536	487,017	487,017	호표 39
관로굴착 (일반)	M	1,300	342	444,600	3,289	4,275,700	324	421,200	3,955	5,141,500	호표 40
관로굴착 (도로)	M		793	-	7,161	-	737	-	8,691	-	호표 41
아스콘 굴착,복구	M	-	16,301	-	13,956	-	-	-	30,257	-	호표 42
[합 계]		-		18,285,830		42,474,572		1,385,183		62,145,585	
010201 공사중 가로등설비 공사 (올림픽대로)											
0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-3열	m		1,111	-	6,311	-	-	-	7,422	-	호표 43
가로등기초 (이설) - 토공부	회	3	2,350	7,050	19,618	58,854	2,257	6,771	24,225	72,675	호표 44
등기구 재사용 (이설)	회	3	-	-	36,432	109,296	1,092	3,276	37,524	112,572	호표 45
등기구 재사용 (이설)	회		-	-	36,432	-	1,092	-	37,524	-	호표 46
가로등주 (이설)	회	3	8,218	24,654	133,810	401,430	11,714	35,142	153,742	461,226	호표 47
접지봉 설치	개	3	3,052	9,156	24,973	74,919	-	-	28,025	84,075	호표 48
가로등주 설치	개소		16,210	-	112,873	-	7,664	-	136,747	-	호표 28
가로등주	개		1,650,000	-	-	-	-	-	1,650,000	-	
터미널	개	3	29	87	-	-	-	-	29	87	호표 30

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
터미널	개	6	51	306	-	-	-	-	51	306	호표 49
가로등기초 설치(접지일체형) - 토공부	개소		2,350	-	19,618	-	2,257	-	24,225	-	호표 17
중공기초 12M(접지일체형)	EA		308,000	-	-	-	-	-	308,000	-	
가로등기구 설치	EA		295,295	-	80,150	-	2,404	-	377,849	-	호표 50
방수형 접속함 설치 (MTC-3N)	EA		41,873	-	21,535	-	646	-	64,054	-	호표 19
방수형 접속함 설치 (MTC-0S)	EA		27,915	-	21,535	-	646	-	50,096	-	호표 20
[합 계]				41,253		644,499		45,189		730,941	
010301 철거 가로등설비 공사 (올림픽대로)											
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV) (철거)	m		24	-	853	-	-	-	877	-	호표 51
등기구 (철거)	EA	22	-	-	21,859	480,898	655	14,410	22,514	495,308	호표 52
등기구 (철거)	EA	11	-	-	21,859	240,449	655	7,205	22,514	247,654	호표 53
가로등주 (철거)	본	33	8,218	271,194	133,810	4,415,730	11,714	386,562	153,742	5,073,486	호표 54
접지봉 (철거)	개	33	374	12,342	12,486	412,038	-	-	12,860	424,380	호표 55
가로등기초(철거)	개소	33	1,175	38,775	14,713	485,529	1,128	37,224	17,016	561,528	호표 56

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
[합 계]				322,311		6,034,644		445,401		6,802,356	
010401 가로등 기자재 철거 (올림픽대로)											
건설폐재류(폐콘크리트)	TON		27,962	-	-	-	-	-	27,962	-	
운반비 (40km기준)	TON		66,333	-	-	-	-	-	66,333	-	

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
[합 계]				-		-		-		-	
010501 신설 가로등설비 공사 (여의교)											
강제 전선관	M		3,780	-	15,614	-	-	-	19,394	-	호표 5

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1종금속제가요전선관-노출	M		1,843	-	13,925	-	-	-	15,768	-	호표 57
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		561	-	2,198	-	65	-	2,824	-	호표 58
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m		561	-	4,158	-	124	-	4,843	-	호표 59
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		593	-	1,669	-	-	-	2,262	-	호표 60
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		681	-	1,052	-	-	-	1,733	-	호표 61
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		1,111	-	1,103	-	-	-	2,214	-	호표 62
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m		560	-	971	-	-	-	1,531	-	호표 13
플렉시블 콘넥터	EA		4,039	-	-	-	-	-	4,039	-	
강제전선관 부속품	개		267	-	-	-	-	-	267	-	호표 63
터미널	개		29	-	-	-	-	-	29	-	호표 30
터미널	개		69	-	11,334	-	340	-	11,743	-	호표 31
방수형 접속함 설치 (MTC-3N)	EA		41,873	-	21,535	-	646	-	64,054	-	호표 19
방수형 접속함 설치 (MTC-0S)	EA		27,915	-	21,535	-	646	-	50,096	-	호표 20
가로등기구	EA		631,818	-	-	-	-	-	631,818	-	관급자재
가로등 표찰 설치	EA		12,000	-	6,087	-	-	-	18,087	-	호표 23
가로등주	개			-	-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 배너걸이	EA			-	-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 배너걸이 설치	EA		-	-	6,087	-	-	-	6,087	-	호표 24
가로등주 설치	개소		16,210	-	112,873	-	7,664	-	136,747	-	호표 28
가로등기초 설치(교량부)	개소		10,112	-	148,966	-	4,469	-	163,547	-	호표 18
누전차단기 증설	개		33,795	-	21,535	-	-	-	55,330	-	호표 64
누전차단기 결선	개		646	-	21,535	-	-	-	22,181	-	호표 29

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
보행등기구	EA			-	-	-	-	-	-	-	관급자재
보행등기구 설치	EA		-	-	17,973	-	539	-	18,512	-	호표 65
노출배관 부속품	m		2,419	-	-	-	-	-	2,419	-	
앙카볼트 설치	개		388	-	5,829	-	205	-	6,422	-	호표 34
풀박스	개		3,109	-	35,622	-	-	-	38,731	-	호표 38

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
[합 계]				-		-		-		-	
010601 공사중 가로등설비 공사 (여의교)											
0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-3열	m		681	-	1,669	-	-	-	2,350	-	호표 66
터미널	개		29	-	-	-	-	-	29	-	호표 30
등기구 재사용 (이설)	회		-	-	36,432	-	1,092	-	37,524	-	호표 46
가로등주 (이설)	회		8,218	-	133,810	-	11,714	-	153,742	-	호표 47

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
[합 계]				-		-		-		-	
020701 철거 가로등설비 공사 (여의교)											
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV) (철거)-3열	m	254	-	-	795	201,930	15	3,810	810	205,740	호표 67
등기구 (철거)	EA	7	-	-	21,859	153,013	655	4,585	22,514	157,598	호표 53
가로등주 (철거)	본	7	8,218	57,526	133,810	936,670	11,714	81,998	153,742	1,076,194	호표 54

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	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	
[합 계]				57,526		1,291,613		90,393		1,439,532	