

준 공 내 역 서

■ 공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

구 분	계 약 금 액	비 고
총 공사비	일금일억이천팔십삼만육천일백원정 ₩ 120,836,100	
도	공 급 가 액	일금일억구백팔십오만일천원정 ₩ 109,851,000
급	부 가 가 치 세	일금일천구십팔만오천일백원정 ₩ 10,985,100
비	계	일금일억이천팔십삼만육천일백원정 ₩ 120,836,100

- 공사개요

- 신호등설치 및 보수 : 1식

감 리 원 경 유	
소 속	(주) 태 영 알 앤 디
직 급	책 임 감 리 원
성 명	이 대 상 (인)

수 급 인	
회 사 명	프라임코포레이션(주)
소 재 지	서울시 강남구 남부순환로2730 비엠빌딩3층
대 표 자	주 진 홍 (인)

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

비 목		구 분	금 액	구성비(%)	적 용 요 율	비 고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	30,603,452	26.56%			
		간 접 재 료 비					
		작 업 부 산 물 (△)					
		소 계	30,603,452	26.56%			
	노 무 비	직 접 노 무 비	45,450,060	35.00%			
		간 접 노 무 비	5,726,707	4.41%	<직접 노무비> x 12.6%		
		소 계	51,176,767	39.41%			
	경 비	경 비	기 계 경 비	2,617,067	2.22%		
			산 재 보 험 료	2,072,659	1.60%	<노무비> x 4.05%	
			고 용 보 험 료	445,237	0.34%	<노무비> x 0.87%	
건 강 보 험 료			0	0.68%	<직접 노무비> x 1.7%		
연 금 보 험 료			0	0.99%	<직접 노무비> x 2.49%		
기 타 경 비			6,460,637	5.21%	<재료비+노무비> x 7.9%		
산 업안 전보 건관 리비			1,130,000	1.30%	<재료비+직접노무비> x 1.85%		
퇴 직 공 제 부 금 비			0	0.00%	<직접 노무비> x 2.3%		
노 인장 기요 양보 험 료			0	0.05%	<건강보험료> x 7.38%		
소 계			12,725,600	12.39%			
계		94,505,819	78.35%				
일 반 관 리 비		5,670,349	4.70%	<재료비+노무비+경비> x 6%			
이 윤		9,674,832	7.86%	<노무비+경비+일반관리비> x 13.907525%			
공 급 가 액		109,851,000	90.91%				
부 가 가 치 세		10,985,100	9.09%				
도 급 비		120,836,100	100%				
총 공 사 비		120,836,100					

내역서

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	비고		
					단가	금액	단가	금액	단가	금액				
01-002	제어기완성품(표준형)	LSU 6EA 사급	신설	대	2	5,616,000	11,232,000	849,950	1,699,900	-	-	12,931,900		
01-005	제어기 부분품	L.S.U	-	신설	EA	4	193,050	772,200	33,925	135,700	-	-	907,900	
01-006	제어기 부분품	EXT Flash	-	신설	EA	1	394,875	394,875	33,925	33,925	-	-	428,800	
01-008	신호 현시변경시 D/B입력 및 종합시험	D/B입력 및 현장과 센터간 시험	-	신설	식	2	0	-	279,616	559,232	-	-	559,232	
01-010	제어기완성품	철거(불용), 공통	-	철거	대	3	0	-	212,082	636,246	-	-	636,246	
02-001	지주형좌대 기초설치	600mm×600mm×600mm	-	신설	EA	1	151,070	151,070	76,442	76,442	1,327	1,327	228,839	
02-003	제어기 지주형좌대(사급)	지주형(용융)-사급	-	신설	본	1	351,000	351,000	37,799	37,799	-	-	388,799	
02-005	제어기좌대 지주부착형(사급)	부착형-사급	-	신설	EA	1	448,718	448,718	19,670	19,670	-	-	468,388	
02-009	콘크리트좌대(철거)-1.2M	900mm×600mm×1200mm	-	철거	EA	1	-5,301	-5,301	95,097	95,097	32,003	32,003	121,799	
02-010	제어기 지주형좌대(공통)	지주형(용융)-공통	-	철거	본	2	-3,832	-7,664	18,899	37,798	-	-	30,134	
02-012	지주형좌대 기초철거	600mm×600mm×600mm	-	철거	EA	2	-7,860	-15,720	45,347	90,694	10,667	21,334	96,308	
02-016	제어기 개선형 차광막	STEEL 63×50×16cm	-	철거	EA	3	0	-	4,942	14,826	-	-	14,826	
02-017	지중방수용 발포지수재 분사처리	관로형KIT	-	신설	EA	1	21,060	21,060	21,965	21,965	-	-	43,025	
03-010	차량신호등 설치	LED, 1면4색(사급) 2조 동시	신설	조	2	561,600	1,123,200	421,877	843,754	-	-	1,966,954		
03-013	차량신호등 설치	LED, 1면3색(사급) 2조 동시	신설	조	2	421,200	842,400	421,877	843,754	-	-	1,686,154		
03-017	보행신호등 설치	사각/LED, 1면2색(사급) 1조	신설	조	2	119,340	238,680	71,700	143,400	-	-	382,080		
03-018	잔여시간표시기 설치	역상각형, 숫자형(사급) 1조	신설	조	2	166,725	333,450	71,700	143,400	-	-	476,850		
03-029	차량신호등 이설	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함) 2조 동시	이설	조	1	0	-	759,378	759,378	-	-	759,378		
03-031	보행, 잔여시간, 보조등 이설	LED, 1면2,3색(숫자, 도형) 1조	이설	조	4	0	-	129,060	516,240	-	-	516,240		
03-033	차량신호등 철거	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함) 2조 동시	철거	조	2	0	-	210,938	421,876	-	-	421,876		
03-034	차량신호등 철거	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함) 3조 동시	철거	조	24	0	-	304,689	7,312,536	-	-	7,312,536		
04-004	시각장애인용 음향신호기	본체(사급)-브라켓식(음량자동조절 특성검사 개선형	신설	대	2	561,600	1,123,200	58,068	116,136	-	-	1,239,336		
04-005	시각장애인용 음향신호기	본체(공통) 특성검사 개선형	이설	대	2	0	-	104,523	209,046	-	-	209,046		
04-011	음향신호기 암버튼	암버튼(사급), 브라켓형	-	신설	EA	2	263,250	526,500	13,631	27,262	-	-	553,762	
04-013	음향신호기 암버튼	암버튼(공통), 밴드, 브라켓(공통)	-	이설	EA	2	0	-	24,535	49,070	-	-	49,070	
07-025	250A/디자인지주(외날개/통합) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3. Ø250mm×8.5M	신설	본	1	1,667,250	1,667,250	146,123	146,123	68,269	68,269	1,881,642		
07-027	250A/디자인지주(외날개/통합/제어기용) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3. Ø250mm×8.5M	신설	본	1	2,018,250	2,018,250	146,123	146,123	68,269	68,269	2,232,642		
07-029	250A/디자인지주(외날개/통합) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3. Ø250mm×8.5M	신설	본	1	1,491,750	1,491,750	146,123	146,123	68,269	68,269	1,706,142		
07-062	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS특관 Ø300mm×8M	철거	본	2	-53,913	-107,826	102,285	204,570	33,452	66,904	163,648		
07-063	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS특관 Ø250mm×8M	철거	본	11	-43,804	-481,844	73,061	803,671	34,134	375,474	697,301		
07-064	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS특관 Ø200mm×8M	철거	본	1	-30,326	-30,326	73,061	73,061	34,134	34,134	76,869		
07-065	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS특관 Ø150mm×8M	철거	본	1	-18,532	-18,532	73,061	73,061	34,134	34,134	88,663		
07-067	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS특관 Ø125mm×4M	철거	본	1	-8,002	-8,002	73,061	73,061	23,894	23,894	88,953		
08-011	디자인지주부착대(단단)9M STK490	125A*6.0t-3m/100A*4.5t-3m/■65A*	-	신설	본	3	772,200	2,316,600	116,897	350,691	38,230	114,690	2,781,981	
08-012	디자인지주부착대(단단)7M STK490	100A*4.5t-4m/80A*4.0t-3m	-	신설	본	1	544,050	544,050	97,414	97,414	45,513	45,513	686,977	
08-041	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS특관) Ø100mm×11M	철거	본	10	-12,972	-129,720	68,190	681,900	22,300	223,000	775,180		
08-042	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS특관) Ø100mm×9M	철거	본	3	-10,614	-31,842	58,448	175,344	19,115	57,345	200,847		

내역서

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
08-043	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS특관) Ø80mm×7M	철거	본	1	-5,503	5,503	48,707	48,707	22,756	22,756	65,960	
09-005	디자인지주 차량용 보호금구	AL주물(Ø80×4.5t×210L)	- 신설	조	10	87,750	877,500	-	-	-	-	877,500	
09-006	디자인지주 보행용 보호금구	AL주물(Ø80×4.5t×210L)/숫자형	- 신설	조	4	87,750	351,000	-	-	-	-	351,000	
10-007	지주기초 및 양카	Ø250mm(1.2m×1.2m×1.8m) 기본 (통합주+11m, 11m(단일) 신설	조	3	604,329	1,812,987	307,354	922,062	12,901	38,703	2,773,752		
10-023	기초양카 부분제거(T=30cm)	Ø300mm×0.3M	- 철거	EA	2	712	1,424	41,418	82,836	39,167	78,334	162,594	
10-025	기초양카 부분제거(T=30cm)	Ø250mm×0.3M	- 철거	EA	11	271	2,981	33,397	367,367	29,235	321,585	691,933	
10-027	기초양카 부분제거(T=30cm)	Ø200mm×0.3M	- 철거	EA	1	73	73	26,260	26,260	20,778	20,778	47,111	
10-029	기초양카 부분제거(T=30cm)	Ø150mm×0.3M	- 철거	EA	1	-7	7	20,003	20,003	13,790	13,790	33,786	
10-031	기초양카 부분제거(T=30cm)	Ø125mm×0.3M	- 철거	EA	1	-123	123	14,666	14,666	8,276	8,276	22,819	
11-009	케이블 교체(신호선)	1선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재	m	186	-487	90,582	-	-	-	-	90,582	
11-011	케이블 교체(신호선)	3선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재	m	703	-1,463	1,028,489	-	-	-	-	1,028,489	
11-012	케이블 교체(신호선)	4선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재	m	285	-1,951	556,035	-	-	-	-	556,035	
12-003	맨홀(사각) 교체	주철(800 맨홀뚜껑) 642.5×642.5	고재	EA	2	-6,633	13,266	-	-	-	-	13,266	
13-013	신호케이블	지중1선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	84	1,325	111,300	6,164	517,776	-	-	629,076	
13-014	신호케이블	지중2선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	38	2,652	100,776	11,095	421,610	-	-	522,386	
13-015	신호케이블	지중3선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	4	3,978	15,912	16,027	64,108	-	-	80,020	
13-016	신호케이블	지중4선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	10	5,305	53,050	20,959	209,590	-	-	262,640	
13-032	신호케이블	지중8선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	재설치	m	10	0	-	77,301	773,010	-	-	773,010	
13-036	신호케이블	가공4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	재설치	m	25	0	-	63,185	1,579,625	-	-	1,579,625	
13-037	신호케이블	지중1선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	186	0	-	3,081	573,066	-	-	573,066	
13-039	신호케이블	지중3선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	15	0	-	8,013	120,195	-	-	120,195	
13-040	신호케이블	지중4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	15	0	-	10,479	157,185	-	-	157,185	
13-047	신호케이블	가공3선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	688	0	-	12,500	8,600,000	-	-	8,600,000	
13-048	신호케이블	가공4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	270	0	-	16,347	4,413,690	-	-	4,413,690	
14-001	전원선	지중1선 F-CV, 6SQ/2C	신설	m	54	1,331	71,874	2,803	151,362	-	-	223,236	
17-001	전선관 배관	PE Ø54mm 1열	신설	m	18	997	17,946	11,021	198,378	-	-	216,324	
17-003	전선관 배관	PE Ø54mm 2열	신설	m	3	1,995	5,985	19,748	59,244	-	-	65,229	
17-005	전선관 배관	PE Ø100mm 1열	신설	m	10	2,817	28,170	14,792	147,920	-	-	176,090	
17-019	추강전선관 배관(야간)	Ø104mm×3.6m(KSC 8401) 2열	신설	m	24	24,854	596,496	104,779	2,514,696	-	-	3,111,192	
18-003	아스팔트 횡단굴착(야간)	기계 80%+ 인력 20% B=1.2M, 2열배관	신설	m	24	1,427	34,248	33,246	797,904	22,234	533,616	1,365,768	
18-007	소형고압블럭 굴착배관	기계 80%+ 인력 20% B=1.2M, 1-2열배관	신설	m	26	0	-	9,639	250,614	1,661	43,186	293,800	
18-012	관구마개 설치	관구마개(관로삼입밀폐장치) Ø100mm(삼입형)	신설	EA	2	19,817	39,634	3,576	7,152	-	-	46,786	
18-014	경고테이프 설치	B=300mm×1M	- 신설	EA	50	175	8,750	191	9,550	-	-	18,300	
18-015	소형 고압블럭 포장	t=6-8cm	- 신설	m²	24	9,382	225,168	2,053	49,272	70	1,680	276,120	
18-016	지주형 좌대기초 설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	1	17,928	17,928	3,923	3,923	133	133	21,984	
18-017	지주형 좌대기초 철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	1	18,388	18,388	4,024	4,024	136	136	22,548	
18-022	지주(Ø300mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	2	37,528	75,056	8,213	16,426	280	560	92,042	

내역서

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	비고		
					단가	금액	단가	금액	단가	금액				
18-023	지주(Ø250mm) 기초설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	2	29,937	59,874	6,551	13,102	223	446	73,422		
18-024	지주(Ø250mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	11	30,398	334,378	6,652	73,172	227	2,497	410,047		
18-026	지주(Ø200mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	1	27,113	27,113	5,933	5,933	202	202	33,248		
18-028	지주(Ø150mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	1	18,388	18,388	4,024	4,024	136	136	22,548		
18-031	맨홀(600mm) 설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	2	15,011	30,022	3,285	6,570	112	224	36,816		
18-034	맨홀(800mm) 철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm	- 신설	EA	2	24,018	48,036	5,256	10,512	179	358	58,906		
19-001	주물프레임 신호맨홀(7mm+3mm 요철양각)	600×600×800(주철뚜껑포함) 콘크리트	신설	EA	2	223,762	447,524	148,715	297,430	94,684	189,368	934,322		
19-006	주물프레임 신호맨홀(7mm+3mm 요철양각)	800×800×800(주철뚜껑포함) 콘크리트	철거	EA	2	0	-	87,820	175,640	52,872	105,744	281,384		
21-001	교차로구간 지주교체시 교통정리요원배치	전체 소등작업시	단일로	신설	인	2	0	-	70,242	140,484	-	-	140,484	
21-003	교차로구간 지주교체시 교통정리요원배치	전체 소등작업시	사거리	신설	인	1	0	-	210,726	210,726	-	-	210,726	
21-010	교차로구간 지주 신설 및 기초양카 공사시 교통	교통정리작업(기본 2시간)	- 신설	개소	3	0	-	44,018	132,054	-	-	132,054		
31-001	베너설치	400*1000mm	- 신설	장	40	42,120	1,684,800	57,819	2,312,760	-	-	3,997,560		
31-002	현수막설치	6m	- 신설	장	6	70,200	421,200	57,819	346,914	-	-	768,114		
31-003	베너철거(현수막 포함)	-	- 철거	장	46	0	-	17,005	782,230	-	-	782,230		
합계 금액							30,603,452		45,450,060		2,617,067	78,670,579		

총괄분량표

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품명	규격	단위	수량	한양공고앞	신당역교차로	신당중앙시장앞	성동고교교차로			
01-002	제어기완성품(표준형)	LSU 6EA	사급 신설	대 2	1			1			
01-005	제어기 부분품	L.S.U	- 신설	EA 4				4			
01-006	제어기 부분품	EXT Flash	- 신설	EA 1				1			
01-008	신호 현시변경시 D/B입력 및 종합시험	D/B입력 및 현장과 센터간 시험	- 신설	식 2	1	1					
01-010	제어기완성품	철거(불용), 공통	- 철거	대 3			1	2			
02-001	지주형좌대 기초설치	600mm × 600mm × 600mm	- 신설	EA 1	0			1			
02-003	제어기 지주형좌대(사급)	지주형(용융)-사급	- 신설	본 1				1			
02-005	제어기좌대 지주부착형(사급)	부착형-사급	- 신설	EA 1	1			0			
02-009	콘크리트좌대(철거)-1.2M	900mm × 600mm × 1200mm	- 철거	EA 1				1			
02-010	제어기 지주형좌대(공통)	지주형(용융)-공통	- 철거	본 2			1	1			
02-012	지주형좌대 기초철거	600mm × 600mm × 600mm	- 철거	EA 2			1	1			
02-016	제어기 개선형 차광막	STEEL 63×50×16cm	- 철거	EA 3			1	2			
02-017	지중방수용 발포지수제 분사처리	관로형KIT	- 신설	EA 1	0			1			
03-010	차량신호등 설치	LED, 1면4색(사급)	2조 동시 신설	조 2		1		1			
03-013	차량신호등 설치	LED, 1면3색(사급)	2조 동시 신설	조 2	2						
03-017	보행신호등 설치	사각/LED, 1면2색(사급)	1조 신설	조 2	2						
03-018	잔여시간표시기 설치	역삼각형, 숫자형(사급)	1조 신설	조 2	2						
03-029	차량신호등 이설	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함)	2조 동시 이설	조 1				1			
03-031	보행, 잔여시간, 보조등 이설	LED, 1면2,3색(숫자, 도형)	1조 이설	조 4				4			
03-033	차량신호등 철거	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함)	2조 동시 철거	조 2		1		1			
03-034	차량신호등 철거	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함)	3조 동시 철거	조 24	4	4	8	8			
04-004	시각장애인용 음향신호기	본체(사급)-브라켓식(음량자동조 특성감사 개선형	신설	대 2	2						
04-005	시각장애인용 음향신호기	본체(공통) 특성감사 개선형	이설	대 2				2			
04-011	음향신호기 압버턴	압버턴(사급), 브라켓형	- 신설	EA 2	2						
04-013	음향신호기 압버턴	압버턴(공통), 밴드, 브라켓(공통)	- 이설	EA 2				2			
07-025	250A/디자인지주(양날개/통합) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3 Ø250mm×8.5M	신설	본 1				1			
07-027	250A/디자인지주(외날개/통합/제어기용) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3 Ø250mm×8.5M	신설	본 1	1						
07-029	250A/디자인지주(외날개/통합) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3 Ø250mm×8.5M	신설	본 1	1						
07-062	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관 Ø300mm×8M	철거	본 2				2			
07-063	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관 Ø250mm×8M	철거	본 11	2	2	4	3			
07-064	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관 Ø200mm×8M	철거	본 1		1		0			
07-065	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관 Ø150mm×8M	철거	본 1				1			

총 관 물 량 표

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품 명	규 격	단위	수 량	한양공고앞	신당역교차로	신당중앙시장앞	성동고교교차로			
07-067	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관 Ø125mm×4M	철거 본	1				1			
08-011	디자인지주부착대(다단)9M STK490	125A*6.0t-3m/100A*4.5t-3m/■65A	- 신설 본	3	1			2			
08-012	디자인지주부착대(다단)7M STK490	100A*4.5t-4m/80A*4.0t-3m	- 신설 본	1	1						
08-041	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS측관) Ø100mm×11M	철거 본	10	2	2	2	4			
08-042	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS측관) Ø100mm×9M	철거 본	3			2	1			
08-043	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS측관) Ø80mm×7M	철거 본	1				1			
09-005	디자인지주 차량용 보호금구	AL주물(Ø80*4.5t*210L)	- 신설 조	10	4	2		4			
09-006	디자인지주 보행용 보호금구	AL주물(Ø80*4.5t*210L)/숫자형	- 신설 조	4	2			2			
10-007	지주기초 및 앙카	Ø250mm(1.2m×1.2m×1.8m) 기본 (통합주+11m, 11m(단일 신설 조	3	2				1			
10-023	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø300mm×0.3M	- 철거 EA	2				2			
10-025	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø250mm×0.3M	- 철거 EA	11	2	2	4	3			
10-027	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø200mm×0.3M	- 철거 EA	1		1		0			
10-029	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø150mm×0.3M	- 철거 EA	1				1			
10-031	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø125mm×0.3M	- 철거 EA	1				1			
11-009	케이블 고재(신호선)	1선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재 m	186	26	26	44	90			
11-011	케이블 고재(신호선)	3선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재 m	703	297	234		172			
11-012	케이블 고재(신호선)	4선 F-CVV 2.0SQ×5C	고재 m	285			285				
12-003	맨홀(사각) 고재	주철(800 맨홀뚜껑) 642.5×642.5	고재 EA	2			1	1			
13-013	신호케이블	지중1선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설 m	84	38			46			
13-014	신호케이블	지중2선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설 m	38	38						
13-015	신호케이블	지중3선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설 m	4				4			
13-016	신호케이블	지중4선 F-CVV, 1.5SQ/5C	신설 m	10	5			5			
13-032	신호케이블	지중8선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	재설치 m	10				10			
13-036	신호케이블	가공4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	재설치 m	25				25			
13-037	신호케이블	지중1선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거 m	186	26	26	44	90			
13-039	신호케이블	지중3선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거 m	15			0	15			
13-040	신호케이블	지중4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거 m	15			15				
13-047	신호케이블	가공3선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거 m	688	297	234	0	157			
13-048	신호케이블	가공4선(2.5SQ/1.5SQ 공통) F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거 m	270			270				
14-001	전원선	지중1선 F-CV, 6SQ/2C	신설 m	54	54						
17-001	전선관 배관	PE Ø54mm 1열	신설 m	18	12			6			
17-003	전선관 배관	PE Ø54mm 2열	신설 m	3				3			

총 관 물 량 표

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

No	품 명	규 격	단위	수 량	한양공고앞	신당역교차로	신당중앙시장앞	성동고교교차로			
17-005	전선관 배관	PE Ø 100mm 1열	신설 m	10	10						
17-019	후강전선관 배관 (야간)	Ø 104mm × 3.6m(KSC 8401) 2열	신설 m	24	24						
18-003	아스팔트 횡단굴착 (야간)	기계 80%+ 인력 20% B=1.2M, 2열배관	신설 m	24	24						
18-007	소형고압블럭 굴착배관	기계 80%+ 인력 20% B=1.2M, 1-2열배관	신설 m	26	20			6			
18-012	관구마개 설치	관구마개 (관로삼입밀폐장치) Ø 100mm (삼입형)	신설 EA	2	2						
18-014	경고테이프 설치	B=300mm × 1M -	신설 EA	50	44			6			
18-015	소형 고압블럭 포장	t=6-8cm -	신설 m ²	24	24						
18-016	지주형 좌대기초 설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	1	1						
18-017	지주형 좌대기초 철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	1			1				
18-022	지주 (Ø300mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	2					2		
18-023	지주 (Ø250mm) 기초설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	2	2						
18-024	지주 (Ø250mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	11	2	2	4	3			
18-026	지주 (Ø200mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	1		1		0			
18-028	지주 (Ø150mm) 기초철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	1				1			
18-031	맨홀(600mm) 설치 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	2	2						
18-034	맨홀(800mm) 철거 블록 포장	소형 고압블럭 t=6-8cm -	신설 EA	2			1	1			
19-001	주물프레임 신호맨홀(7mm+3mm 요철양각)	600 × 600 × 800 (주철뚜껑포함) 콘크리트	신설 EA	2	2						
19-006	주물프레임 신호맨홀(7mm+3mm 요철양각)	800 × 800 × 800 (주철뚜껑포함) 콘크리트	철거 EA	2			1	1			
21-001	교차로구간 지주교체시 교통정리요원배치	전체 소등작업시 단일로	신설 인	2					2		
21-003	교차로구간 지주교체시 교통정리요원배치	전체 소등작업시 사거리	신설 인	1					1		
21-010	교차로구간 지주 신설 및 기초양카 공사시 교통	교통정리작업(기본 2시간)	- 신설 개소	3	2				1		
29-002	베너설치	400*1000mm -	신설 장	40	40						
29-003	현수막설치	6m -	신설 장	6	6						
30-001	베너철거(현수막 포함)	-	- 철거 장	46	46						

세 부 물 량 표

공사명 : 2018년 도로교통 소통 개선사업 교통신호기 공사(한양공고앞 ~ 왕십리역 간)

장소: 한양공고앞

No	품 명	규 격	단위	수 량	A	B	C	D	1	2	3	4						
01-002	제어기완성품(표준형)	LSU 6EA	사급	신설	대	1												
01-008	신호 현시변경시 D/B입력 및 종합시험	D/B입력 및 현장과 센터간 시험		- 신설	식	1	1											
02-005	제어기좌대 지주부착형(사급)	부착형-사급		- 신설	EA	1	1											
03-013	차량신호등 설치	LED, 1면3색(사급)	2조 동시	신설	조	2		2										
03-017	보행신호등 설치	사각/LED, 1면2색(사급)	1조	신설	조	2		2										
03-018	잔여시간표시기 설치	역삼각형, 숫자형(사급)	1조	신설	조	2		2										
03-034	차량신호등 철거	LED, 1면2,3,4색(경보등 포함)	3조 동시	철거	조	4			4									
04-004	사각장애인용 음향신호기	본체(사급)-브라켓식(음량자동조 특성검사 개선형)		신설	대	2		2										
04-011	음향신호기 압버튼	압버튼(사급), 브라켓형		- 신설	EA	2		2										
07-027	250A/디자인지주(외날개/통합/제어기용) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3	Ø250mm×8.5M	신설	본	1			1									
07-029	250A/디자인지주(외날개/통합) STK400	Ø267.4×6.4t×8.5m/Ø139.8×3	Ø250mm×8.5M	신설	본	1			1									
07-063	교통신호등지주 철거	용융아연도금, 디자인, KS측관	Ø250mm×8M	철거	본	2				2								
08-011	디자인지주부착대(다단)9M STK490	125A*6.0t-3m/100A*4.5t-3m/■65A		- 신설	본	1												
08-012	디자인지주부착대(다단)7M STK490	100A*4.5t-4m/80A*4.0t-3m		- 신설	본	1												
08-041	지주부착대 철거	각종(용융, 디자인, KS측관)	Ø100mm×11M	철거	본	2				2								
09-005	디자인지주 차량용 보호금구	AL주물(Ø80*4.5t*210L)		- 신설	조	4		4										
09-006	디자인지주 보행용 보호금구	AL주물(Ø80*4.5t*210L)/숫자형		- 신설	조	2		2										
10-007	지주기초 및 앙카	Ø250mm(1.2m×1.2m×1.8m) 기본 (통합주+11m, 11m(단일		신설	조	2			2									
10-025	기초앙카 부분제거(T=30cm)	Ø250mm×0.3M		- 철거	EA	2				2								
11-009	케이블 고재(신호선)	1선	F-CVV 2.0SQ×5C	고재	m	26				26								
11-011	케이블 고재(신호선)	3선	F-CVV 2.0SQ×5C	고재	m	297				297								
13-013	신호케이블	지중1선	F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	38												
13-014	신호케이블	지중2선	F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	38					26	9	0	3				
13-016	신호케이블	지중4선	F-CVV, 1.5SQ/5C	신설	m	5		5										
13-037	신호케이블	지중1선(2.5SQ/1.5SQ 공통)	F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	26				26								
13-047	신호케이블	가공3선(2.5SQ/1.5SQ 공통)	F-CVV, 2.5SQ/5C 이하	철거	m	297				297								
14-001	전원선	지중1선	F-CV, 6SQ/2C	신설	m	54		5			26	9	14					
17-001	전선관 배관	PE Ø54mm	1열	신설	m	12					0	12						
17-005	전선관 배관	PE Ø100mm	1열	신설	m	10					8		2					
17-019	후강전선관 배관(야간)	Ø104mm×3.6m(KSC 8401)	2열	신설	m	24				24								
18-003	아스팔트 횡단굴착(야간)	기계 80%+ 인력 20%	B=1.2M, 2열배관	신설	m	24				24								
18-007	소형고압블럭 굴착배관	기계 80%+ 인력 20%	B=1.2M, 1-2열배관	신설	m	20					8	12						

