

일 위 대 가

쏟라 장방형 경광등 A타입



일 위 대 가 표

공 종	규격	수량	단위	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	
1. 자재비 - 쏘라 장방형 경광등 A타입												
쏘라 장방형 경광등 12시간	W310*L1200*H210	1	개	1,100,000	1,100,000					1,100,000	1,100,000	
지주	Ø76.3 * 2.5M	1	개	80,000	80,000					80,000	80,000	
소 계					1,180,000						1,180,000	
2. 설치비 - 매립식												
터파기	보통토사 0~1m	0.054	m³			33,109	1,803			33,109	1,803	
잔토처리	인력	0.002	m³			18,210	36			18,210	36	
콘크리트타설	인력	0.052	m³	394,400	20,684	562,196	29,484			956,596	50,168	
갈매기표지판설치		1	개	4,455	4,455	148,497	148,497			152,952	152,952	
교통통제 및 안전처리		1	식			41,386	41,386			41,386	41,386	
소 계					25,139		221,206				246,345	
총 공사비계					1,205,139		221,206				1,426,345	

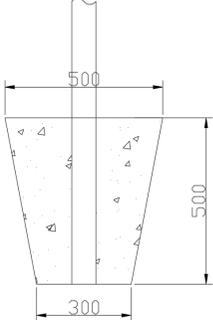
일 위 대 가 표

공 종	규격	수량	단위	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	
1. 자재비 - 쏘라 장방형 경광등 A타입												
쏘라 장방형 경광등 24시간	W310*L1200*H210	1	개	1,400,000	1,400,000					1,400,000	1,400,000	
지주	Ø76.3 * 2.5M	1	개	80,000	80,000					80,000	80,000	
소 계					1,480,000						1,480,000	
2. 설치비 - 매립식												
터파기	보통토사 0~1m	0.054	m³			33,109	1,803			33,109	1,803	
잔토처리	인력	0.002	m³			18,210	36			18,210	36	
콘크리트타설	인력	0.052	m³	394,400	20,684	562,196	29,484			956,596	50,168	
갈매기표지판설치		1	개	4,455	4,455	148,497	148,497			152,952	152,952	
교통통제 및 안전처리		1	식			41,386	41,386			41,386	41,386	
소 계					25,139		221,206				246,345	
총 공사비 계					1,505,139		221,206				1,726,345	

일 위 대 가 호 표

공 종	규 격	수 량	단 위	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	
* 제1호표 : 터파기 - 'm'당												
터파기	보통토사	0.2	m'			165,545	33,109			165,545	33,109	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 176P
계							33,109				33,109	
* 제2호표 : 잔토처리 - 'm'당												
잔토처리	인력	0.11	m'			165,545	18,210			165,545	18,210	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 176P
계							18,210				18,210	
* 제3호표 : 콘크리트타설 - 'm'당												
시멘트	보통포틀랜드시멘트 40kg	58	포	6,800	394,400					6,800	394,400	1m'=58포
콘크리트공		1.29	인			261,283	337,055			261,283	337,055	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 403P / 소형구조물
보통인부		1.36	인			165,545	225,141			165,545	225,141	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) 403P / 소형구조물
계					394,400		562,196				956,596	
* 제4호표 : 쏘라 장방향 경광등 설치 - '개' 당												
특별인부		0.5	인			214,222	107,111			214,222	107,111	2(인)/4(일일작업량)
보통인부		0.25	인			165,545	41,386				41,386	1(인)/4(일일작업량)
공구손료	노무비의 3%	3	%	148,497	4,455						4,455	
계					4,455		148,497				152,952	
* 제5호표 : 교통통제 및 안전처리 - '개' 당												
보통인부		0.25	인			165,545	41,386			165,545	41,386	1(인)/4(일일작업량)
계							41,386				41,386	
* 제6호표 : 발전기 50kw - '시간' 당												
발전기	50kw	1	hr					4,447	4,447	4,447	4,447	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.664
경유		8.7	L	1,696	14,755					1,696	14,755	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.664
잡재료비	주연료의 24%	24	%	14,755	3,541					14,755	3,541	2024년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.664
일반기계운전사		0.208	인			161,142	33,518			161,142	33,518	1/8x16/12x25/20
계					18,296		33,518		4,447		56,261	

수 량 산 출 서

수량산출서						
	공 종	규격	산출근거	수 량	단 위	비 고
1.	기초터파기	보통토사 0~1m	$1/3 \times (0.5^2 \times (0.25/0.3)) - 1/3 \times (0.3^2 \times (0.15/0.3)) = 0.059 \text{ m}^3$	0.054	m ³	
2.	잔토처리(토사)	인력	$(0.0763/2)^2 \times 3.14 \times 0.5 = 0.002 \text{ m}^3$	0.002	m ³	
3.	콘크리트타설	인력	$1/3 \times (0.52 \times (0.25/0.3)) - 1/3 \times (0.32 \times (0.15/0.3)) - ((0.0763/2) \times 2 \times 0.5) = 0.053 \text{ m}^3$	0.052	m ³	

물 가 시 세 표

물 가 시 세 표 (2024년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제1호.자 재 비				
썰라 장방형 경광등 A타입, 12시간	W310*L1200*H310	개	1,100,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 A타입, 24시간	W310*L1200*H311	개	1,400,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 B타입, 24시간	W310*L1200*H313	개	1,200,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 C타입, 12시간	W310*L1200*H314	개	960,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 C타입, 24시간	W310*L1200*H315	개	1,100,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 D타입, 12시간	W310*L1200*H316	개	1,100,000	물가정보 2월 P.243
썰라 장방형 경광등 D타입, 24시간	W310*L1200*H317	개	1,500,000	물가정보 2월 P.243
매립지주	Ø76.3 * 2.5M	개	80,000	조사단가
경 유		L	1,696	거래가격 2월 P.1451
시멘트	보통포틀랜드시멘트 40kg 서울	포	6,800	거래가격 2월 P.103

시중 노임단가 (2024년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제2호.인 건 비				
보통인부		인	165,545	거래가격 2월 P.1554
특별인부		인	214,222	거래가격 2월 P.1554
콘크리트공		인	261,283	거래가격 2월 P.1554
일반기계운전사		인	161,142	거래가격 2월 P.1555