공 사 원 가 계 산 서

광덕4로(고잔동 681-4번지 일원) 보도정비공사

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	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		(직・노) × 19.1%	
		[소 계]			
	경 비	기 계 경 비			
		산 재 보 험 료		(직・노+간・노) × 3.56%	
		고 용 보 험 료		(직・노+간・노) × 1.01%	
		건 강 보 험 료		(직・노) × 3.595%	공사기간 1개월 이상 적용
		연 금 보 험 료		(직・노) × 4.75%	
		노인장기요양보험료		(건・보) × 13.14%	
		퇴직공제부금비		(직・노) × 2.3%	1억 이상적용
		건설기계대여대금지급보증서		(재+직・노+산・경)의 0.68%	전문공사적용
		산업안전보건관리비		1,726,957 (재+직노+관급자재비) × 3.15%"+ 기초액	
				1,198,966 ((재+직노) × 3.15% +기초액) × 1.2	
		환 경 보 전 비		(재+직・노+산・경)의 0.9%	
		기 타 경 비		(재+노) × 5.5%	
		건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직・노+산출경비) × 0.081%	**전문공사제외**
		석면분담금		(직・노+간・노) × 0.006%	
		임금채권부담금		(직・노+간・노) × 0.09%	
		안전관리비			
		[소 계]			
계					
일 반 관 리 비				(재+노+경) × 8%	
이 윤				(노+경+일・관) × 15%이내	
공 급 가 액					
부 가 가 치 세					

도 급 예 정 액			
관 급 자 재 비			
폐기물처리비		별도발주	
총 공 사 비			

내역서

공종명	규격	수량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
※ 광덕4로(고잔동681-4번지일원)보도정비공사		1	식									
1 순 공 사 비												
1) 광덕4로 농민미트앞 보도		1	식									
2) 사급자재대		1	식									
2. 간 접 노 무 비	직노*19.1%	1	식									
3. 산 재 보 험 료	(직노+간노)*3.56%	1	식									
4. 고 용 보 험 료	(직노+간노)*1.01%	1	식									
5. 건 강 보 험 료	직노*3.595%	1	식									
6. 노인장기요양보험료	건보*13.14%	1	식									
7. 연 금 보 험 료	직노*4.75%	1	식									
8) 퇴직공제부금비	직노*2.30%	1	식									
9) 법정부담금		1	식									
석면부담금	(직노+간노)*0.006%	1	식									
임금채권부담금	(직노+간노)*0.09%	1	식									
10). 산업안전보건관리비		1	식									
산업안전보건관리비	[재료비+직노+관자]x3.15%											
산업안전보건관리비	([재료비+직노]x3.15%)x1.2											
11). 환 경 보 전 비	(직노+재료비+산출경비)*	1	식									
12). 건설하도급대금지급보증	(직노+재+산출경비)*0.08	1	식									
13). 건설기계대여대금지급보	(재+직노+산출경비)*0.68	1	식									
14). 기 타 경 비	(재+직노+간노)*5.5%	1	식									
6. 안전관리비		1	식									
15). 순 공 사 원 가	1~14까지의 합계	1	식									
16). 일 반 관 리 비	순공사원가*8%	1	식									
소 계	15+16	1	식									

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
17). 이 윤	(노무비+일반+경비) * 15	1	식									
공 급 가 액		1	식									
18). 부 가 가 치 세	공급가액*10.0%	1	식									
Ⅰ. 도 급 예 정 액		1	식									
7. 관급자재대		1	식									
총 사 업 비												
※ 광덕4로 농민마트앞		1	식									
1. 기존 구조물 철거												
a. 구조물헐기(무근)	대형30CM미만	20	㎥									
b. 구조물헐기(무근)	대형30CM이상	1	㎥									
c. 아스팔트포장절단		104	m									
d. 보도용 블럭 인력철거	A-TYPE	975	㎡									
e. 뿌리제거	B 0.51~0.61미만	4	주									
f. 폐기물상차	굴삭기 0.7㎥	79	㎥									
2. 토공												
a. 되메우기(뿌리제거구간)	기계90%,인력10%	1	㎥									
b. 순성토(토사)	L=10Km, 굴삭기 0.7㎥	1	㎥									
3. 포장공												
a. 토공												
a-1. 터파기	보통토사(TYPE-3)	3	㎥									
a-2. 되메우기	기계90%,인력10%	3	㎥									
b. 보도포장												
b-1. 보조기층(인력식)	소규모장비(뿌리제거구간	1	㎥									
b-2. 보도 블럭 설치(소형)	B-TYPE, T=8㎝이하	964	㎡									
b-3. 장애인유도블럭포장	30x30x6cm	10	㎡									
c. 뿌리정리	R15~R60	21	주									
d. 가로수보호틀	300미만, A-TYPE(직선구	63	m									

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
e. 보차도 및 도로경계블럭 시	500미만, A-TYPE(직선구	104	m									
f. 볼라드 이설		7	개									
g. 노면 표시												
g-1. 차선도색(융착식,수동	주차장(백색)	2	㎡									
g-2. 차선도색(융착식,수동	주차장(적색)	8	㎡									
h. 자재하차비												
h-1. 경계석	200x250x1000	172	EA									
h-2. 보도블럭	T=6cm	1002	M2									
i. 중기운반비		1	식									
5. 사급자재대		1	식									
5.01. 레미콘	25-21-8	15	M3									
5.02. 시멘트	40Kg/포	1	포									
5.03. 골재												
a. 혼합골재(40mm)	현장 도착도	1	M3									
b. 모래(세척사)	현장 도착도	41	M3									
5.04. 장애인블럭												
a. 장애블럭	300x300x60,점자	101	개									
b. 장애블럭	300x300x60,선형	13	개									
6. 안전관리비		1	식									
6.01. 교통처리 안전시설물 실												
a. 교통통제 및 안전처리	보통인부 2인 1조	6	일									
b. 교통처리안전시설물	공사,교통안내표지판(900	2	EA									
c. 현수막	6000x700	1	장									

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
7. 관급자재대		1	식									
7.01. 경계석												
a. 보차도경계석	200x250x1000(직선)	107	EA									
b. 도로경계석	100x100x1000(직선)	65	EA									
c. 수수료	0.54%	1	식									
7.02. 보도블럭												
a. 보도블럭	200x200x60(보도용)	1002	M2									
b. 수수료	0.54%	1	식									