

작업내역서

■ 계약명 : 2019년 독도아리수정수센터 전기설비 보수공사(연간단가)

■ 공사명 : 식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사

구분		금액		비고
공사금액		금육백만오천칠백사십구원	금6,005,749원	
도급비	공사원가	금오백사십오만구천칠백칠십이원	금5,459,772원	
	부가가치세	금오십사만오천구백칠십칠원	금545,977원	
	계	금육백만오천칠백사십구원	금6,005,749원	

현장감독확인	
소속	
직급	
성명	

계약사

업체명 : 블루카이트 주식회사

주소 : 서울특별시 마포구 백범로35

대표자 : 장흥순

원 가 계 산 서

공사명: 식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사

비 목	구 분	금 액	구 성 비
순	재 료	직 접 재 료 비	1,033,817
	비	간 접 재 료 비	
	(소 계)	1,033,817	
노	무	직 접 노 무 비	2,667,228
	비	간 접 노 무 비	250,719 (직접 노무비) * 9.4 %
	(소 계)	2,917,947	
공	경	산 재 보 험 료	109,423 (노무비) * 3.75 %
		고 용 보 험 료	25,386 (노무비) * 0.87 %
	안 전 관 리 비	108,440 (재료+직노+관급재/1.1) * 2.93 %	
	기 타 경 비	197,588 (재료+노무) * 5 %	
사	비	건 강 보 험 료	86,151 (직접 노무비) * 3.23 %
		연 금 보 험 료	120,025 (직접 노무비) * 4.5 %
		노인장기요양보험	7,331 (건강 보험료) * 8.51 %
	(소 계)	654,344	
	일 반 관 리 비	276,366 (재료+노무+경비) * 6 %	
	이 윤	577,298 (노무+경비+일반관리비) * 15 %	
	(총 원 가)	5,459,772	
	부 가 가 치 세	545,977	
	(총 계)	6,005,749	

[식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사]

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사										
1. 전기공사	식	1	1,033,817	1,033,817	2,667,228	2,667,228			3,701,045	
(합 계)				1,033,817		2,667,228			3,701,045	

[식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사]

공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1. 전기공사										
1-1. 식당 온풍기 전원공사	식	1	751,237	751,237	2,106,413	2,106,413			2,857,650	
1-2. 테니스장 컨테이너 전기공사	식	1	282,580	282,580	560,815	560,815			843,395	
(합 계)				1,033,817		2,667,228			3,701,045	

[식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.전기공사::1-1.식당 온풍기 전원공사											
1종급속제가요전선관	36 mm 고장력-비방수	M	30	3,110	93,300					93,300	
1종급속제가요전선관	커넥터, 36 mm 일반-비방수	개	7	2,520	17,640					17,640	
폴박스	300×300×100	개	2	8,920	17,840					17,840	
PVC 하이BOX	300*300*150	개	1	23,600	23,600					23,600	
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×16mm ²	M	49	5,622	275,478					275,478	
접지용비닐절연전선(F-GV)	10mm ²	M	49	1,314	64,386					64,386	
누전차단기(54c)	4P 50AF/50AT	EA	1	185,100	185,100					185,100	
압착단자	R형동선 나압착 16 mm ²	개	8	200	1,600					1,600	
압착단자	R형동선 나압착 10 mm ²	개	2	133	266					266	
터미널 캡	10 mm ²	개	2	14	28					28	
터미널 캡	16 mm ²	개	8	18	144					144	
케이블 철거	0.6/1kv F-CV 4C×16mm ²	M	64								
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	8,663	8,663					8,663	
노 무 비	내선전공	인	4.521			225,408	1,019,069			1,019,069	
노 무 비	저압케이블전공	인	4.616			235,560	1,087,344			1,087,344	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	63,192	63,192					63,192	
(합 계)					751,237		2,106,413			2,857,650	

[식당 온풍기 설치 및 테니스장 컨테이너 전기공사]

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1.전기공사::1-2.테니스장 컨테이너 전기공사											
콘센트	매입-접지형, 250V 2구	개	7	1,879	13,153					13,153	
매입스위치	250V 1로2구	개	1	3,756	3,756					3,756	
매입스위치	250V 1로3구	개	1	4,447	4,447					4,447	
세대분전반 PVC	1p 2w 5cct	면	1	93,000	93,000					93,000	
PVC 하이BOX	200*300*140	개	1	18,900	18,900					18,900	
누전차단기(52Fb)	2P 50AF 50AT/50AT	EA	1	39,100	39,100					39,100	
조명기구	LED 50W	개	2	27,500	55,000					55,000	
조명기구	LED 30W	개	2	19,200	38,400					38,400	
노 무 비	내선전공	인	2.488			225,408	560,815			560,815	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	16,824	16,824					16,824	
(합 계)					282,580		560,815			843,395	