

공사설명서

1. 목적

본 공사는 선유도공원 오수처리시설에 침지식 분리막(150㎡/일)을 (210㎡/일)으로 교체하고, 펌프, 유량계 등의 부대 시설의 교체공사를 통하여 처리되는 방류수의 수질을 적절히 유지하여 수질환경의 개선을 하기 위함.

2. 공사명 : 선유도공원 오수처리시설 정비 공사

3. 공사위치 : 서울시 영등포구 선유로 343 내, 선유도공원

4. 공사내용

- 가. 침지형 분리막 및 틀 교체(기존150m3/일 → 210m3/일), 기존 가이드레일 사용 (시방서 분리막 규격 참조)
- 나. 분리막 라인 헤더 및 차압계, 순간유량계 등 부속자재 교체(STS304)
- 다. 집수정펌프(50A, 0.75kW) 2대 및 기타 부속자재 교체
- 라. 기타 오수처리장 시설정비 등

5. 공사기간

- 가. 공사기간은 착공일로부터 28일로 한다(공휴일 및 휴일 포함).
- 나. 계약일로부터 10일 이내에 공사에 착수하여야한다.
- 다. 다음에 한하여 공사 수행기간을 조정할 수 있다.
 - 1) 발주기관의 요청 및 사정에 인하여 공사기간 연장이 불가피 할 경우
 - 2) 계약대상자의 사유가 아닌 기타 사정으로 인하여 공사의 계속 진행이 불가피 할 경우

6. 하자기간

- 가. 하자기간은 공사준공검사일로부터 3년으로 한다.

공사원가계산서

[공사원가계산서]

비		목	금	액	구	성	비	비	고	
순 공 사 원 가	노 무 비	직 접 노 무 비								
		간 접 노 무 비								
		[소 계]								
	재 료 비	직 접 재 료 비								
		간 접 재 료 비								
		[소 계]								
	경 비		산 출 경 비							
			산 재 보 험 료							
			고 용 보 험 료							
			건 강 보 험 료							
			연 금 보 험 료							
			노 인 장 기 요 양 보 험 료							
			퇴 직 공 제 부 금							
			산 업 안 전 보 건 관 리 비		3,494,318					
환 경 보 전 비										
기 타 경 비										
[소 계]										
계										
일	반	관	리	비						
이				윤						
공	급		가	액		145,154,546				
부	가	가	치	세		14,515,454				
도	급	예	정	액		159,670,000				
관	급	자	재	비						
총	공	사	비			159,670,000				

