

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie pn.: NAPRAWA - REPROFILACJA KORYTA POMPY ŚLIMAKOWEJ NR 1

1. Demontaż osłon na całej długości pompy ślimakowej i części zabudowy komory
2. Zabezpieczenie komory dolnej pompy ślimakowej przed napływem ścieków (uszczelnienie zastawek itp.)
3. Oczyszczenie kraty wstępnej przed pompami ślimakowymi.
4. Demontaż i montaż podestów górnego i dolnego
5. Demontaż i montaż komory przy wylocie ścieków surowych
6. Demontaż ślimaka pompy ślimakowej
7. Przewiezienie zdemontowanej pompy ślimakowej na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie COŚ.
8. Skucie powierzchni betonowej o gr. ok. 10,00 cm i powierzchni ok.50,00 m²
9. Oczyszczenie powierzchni betonowej metodą strumieniowo - ścierną lub hydrodynamiczną na powierzchni ok. 50,00 m²
10. Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia .
11. Montaż siatki zbrojeniowej z prętów o śr. fi 6 mm na powierzchni ok. 50,00 m²
12. Wykonanie warstwy betonowej naprawczej gr. ok. 10 ,00 cm z zapraw PCC o podwyższonej odporności na ścieranie na powierzchni ok. 50,00 m²
13. Wykonanie dodatkowej powłoki zwiększającej odporność mechaniczną na ścieranie i chemiczną koryta pompy ślimakowej na powierzchni ok. 50,00 m²
14. Wykonanie nowego gniazda łożyska dolnego
15. Transport pompy ślimakowej przewidzianej do zamontowania z miejsca składowania w pobliżu pompowni osadu recyrkulowanego i nadmiernego do miejsca montażu.
16. Montaż i ustawienie ślimaka pompy ślimakowej
17. Sprawdzenie działania pompy przy pracy na I i II biegu.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obrn.	Ilość
KORYTO				
ROBOTY ŻELBETOWE				
1	kalk. własna	Skucie zewnętrznych okładzin powierzchni betonowych gr. ok.. 10 cm	m2	50,00
2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	5,00
3	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni betonowych metodą hydrodynamiczną	m2	50,00
4	kalk. własna	Oczyszczenie wraz z zabezpieczeniem odkrytego zbrojenia	m2	50,00
5	kalk. własna	Naprawa rys i pęknięć metodą iniekcji	m2	5,00
6	kalk. własna	Montaż dodatkowego zbrojenia	t	0,90
7	kalk. własna	Kotwienie zbrojenia	m2	50,00
8	kalk. własna	Reprofilacja powierzchni betonowych metoda PCC gr. ok.. 10 cm	m2	50,00
9	kalk. własna	Wykonanie warstwy wyrównującej gr. do 5 mm	m2	50,00
10	kalk. własna	Zabezpieczenie powierzchni betonowej powłoką ochronną (dwie warstwy)	m2	50,00
ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
11	kalk. własna	Demontaż osłon koryta oraz części komory	kpl.	1,00
12	kalk. własna	Oczyszczenie kraty wstępnej przed pompami ślimakowymi	kpl.	1,00
13	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż podestów górnego i dolnego	kpl.	1,00
14	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż komory przy wylocie ścieków surowych	kpl.	1,00
15	kalk. własna	Demontaż ślimaka pompy ślimakowej	kpl.	1,00
16	kalk. własna	Transport zdemontowanego ślimaka pompy ślimakowej	kpl.	1,00
17	kalk. własna	Transport pompy ślimakowej przewidzianej do montażu	kpl.	1,00
18	kalk. własna	Montaż i ustawienie ślimaka pompy ślimakowej	kpl.	1,00
19	kalk. własna	Sprawdzenie działania pompy ślimakowej przy pracy na I i II biegu	kpl.	1,00