



URZĄDZENIA:

Instalacja odwadniania i higienizacji/granulacji osadu:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| M11.1 - pompa ślimakowa nadawcy osadu | - 1 kpl., |
| M11.2 - prasa ślimakowa odwadniająca | - 1 kpl., |
| M11.3 - półautomatyczna stacja przygotowania roztworu polielektrolitu | - 1 kpl., |
| M11.4 - pompa koncentratu polielektrolitu | - 1 kpl., |
| M11.5 - pompa dozowania roztworu polielektrolitu | - 1 kpl., |
| M11.6 - urządzenie do dawkowania i wymieszania roztworu polielektrolitu z osadem | - 1 kpl., |
| M11.7 - reaktor flokulacji | - 1 kpl., |
| M11.8 - spreżarka | - 1 kpl., |
| M11.9 - przenośnik ślimakowy osadu odwodnionego | - 1 kpl., |
| M11.10 - granulator osadu z wapnem (węzeł reakcyjny) | - 1 kpl., |
| M11.11 - dozownik mikroporcjowy wapna ze zbiornikiem buforowym | - 1 kpl., |
| M11.12 - przenośnik ślimakowy wapna | - 1 kpl., |
| M11.13 - silos wapna | - 1 kpl., |
| M11.14 - przenośnik taśmowy granulatu | - 1 kpl., |
| M11.15 - przenośnik rozdzielający granulatu | - 1 kpl., |
| P/Q-11.1 - przepływomierz elektromagnetyczny DN50 mm do pomiaru ilości osadu | - 1 kpl., |
| P/Q-11.2 - przepływomierz elektromagnetyczny DN25mm do pomiaru ilości roztworu polielektrolitu | - 1 kpl., |
| Wyposażenia zbiornika osadu OB.10: | |
| M10.1, M10.2 - dmuchawy stacjonarne w obudowach dźwiękochronnych, Q=0,83-3,27m³/min, p=600mbar, P=5,5kW, U=400V, zasilanie przez układ przetwornicy częstotliwości | - 2 kpl., |
| M10.3 - zasilanie mieszadło zbiornika osadu, mieszadło z własnym systemem przewodnicy i żurawika wyciągowego - wykonanie nierdzewne | - 1 kpl., |
| M10.4 - zasilająca pompa wód osadowych, pompa z możliwością regulacji zasilania (zawieszona na linie żurawika) | - 1 kpl., |
| M10.5 - zasilająca pompa osadu - zasilanie i sterowanie z instalacji odwadniania osadu | - 1 kpl., |
| K10.1 - koryto przelewowe wód osadowych z płaską krawędzią przelewową, wykonanie - stal nrdz. | - 1 kpl., |
| D2 - proj. sekcje dyfuzorów drobnopieczerykowych membranowych | - 2 kpl., |
| żurawik słupowy niski, obrotowy z wciągarką ręczną, udźwig 100kg | - 2 kpl., |
| P/Q-10.1 - sonda pomiaru stężenia tlenu w zbiorniku osadu (element systemu AKPIA) | - 1 kpl., |

OZNACZENIA:

PS-L... - przejście rurociągami przez ścianę - szczelne tańczuchowe, wykonanie A2

UWAGI:

- Montaż urządzeń zgodnie z DTR Producenta/Dostawcy.
- Wszelkie niezbędne podpory rurociągów - wykonanie własne lub systemowe, materiał stal nierdzewna.

NOSAN		Zakład Projektowo-Usługowy "NOSAN" ul. Hauke Bosaka 9; 25-217 Kielce tel./fax: 041 361 15 38, 041 361 02 63 e-mail: biuro@nosan.pl		Nr. rys. T-29
OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW				Skala: 1:50
Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MŚC. SŁUPIA, GM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE DZ. NR EWID. 156/1, 152, 153, 1141, 1053/2			
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MŚC. SŁUPIA, GM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE		Branża:	TECHNOLOGIA
Tytuł rys.	OB.10 ZBIORNIK OSADU. OB.11 BUDYNEK ODWADNIANIA I HIGIENIZACJI OSADU. PRZEKRÓJ D-D.			
Opracował:	mgr inż. KATARZYNA ZWOLSKA	Nr upr.	Data	Podpis
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.		02.2017	
Projektował:	mgr inż. WOJCIECH RADEK	SWK/0042/ /PWOS/10	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.			
Sprawił:	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051/ /PWOS/05	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.			