



OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
W m. SŁUPIA. SKALA 1:50
OB.10 Zbiornik osadu. OB.11 Budynek
odwadniania i higienizacji osadu. Przekrój E-E.

- 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 – sprężarka – 1 kpl.,
 - M11.9 – przenośnik ślimakowy osadu odwodnionego – 1 kpl.,
 - M11.10 – granulator osadu z wapnem (węzeł reakcyjny) – 1 kpl.,
 - M11.11 – dozownik mikroporcyjowy 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 stacyjne 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 – zaopatrzenie mieszadło zbiornika osadu, mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego – wykonanie nierdzewne – 1 kpl.,
 - M10.4 – zaopatrzenie pompa wód osadowych, pompa z możliwością regulacji zatopienia (zawieszona na linie żurawika) – 1 kpl.,
 - M10.5 – zaopatrzenie 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 drobnopeczkowych 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 rurociągiem przez ścianę – szczelne tańczuchowe, wykonanie A2
- UWAGI:**
1. Montaż urządzeń zgodnie z DTR Producenta/Dostawcy.
2. Wszelkie niezbędne podpory rurociągów – wykonanie własne lub systemowe, materiał stal nierdzewna.

		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-30
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 E-E.			
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.			