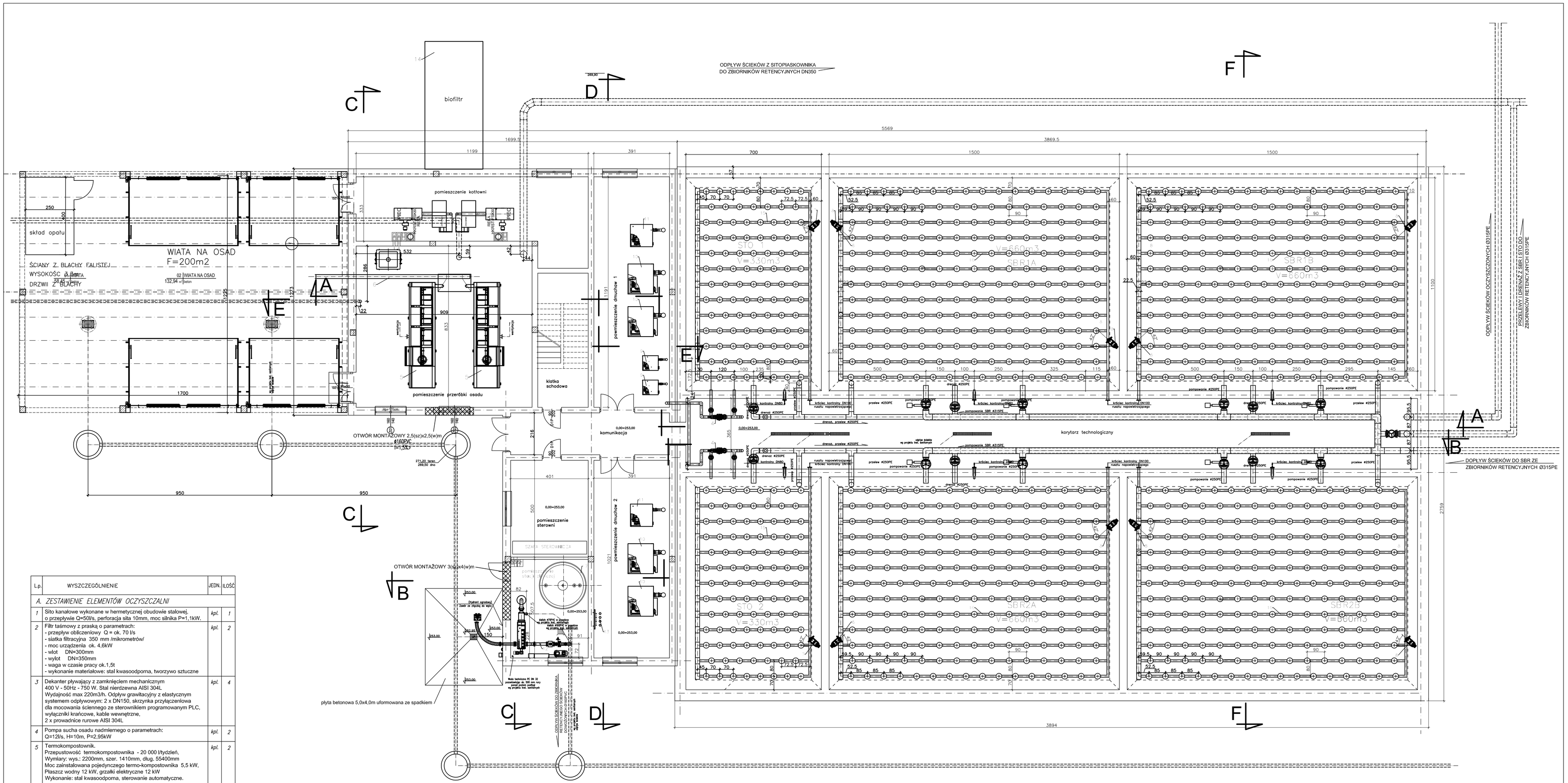

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	ILOŚĆ
	A. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OCZYSZCZALNI		
1	Sito kanałowe wykonane w hermetycznej obudowie stalowej, o przepływie Q=50l/s, perforacja sita 10mm, moc silnika P=1,1kW.	kpl.	1
2	Filtr taśmowy z praską o parametrach: - przepływ obliczeniowy Q = ok. 70 l/s - siatka filtracyjna 350 mm /mikrometrów/ - moc urządzenia ok. 4,6kW - wlot DN=300mm - wylot DN=350mm - waga w czasie pracy ok.1,5t - wykonanie materiałowe: stal kwasoodporna, tworzywo sztuczne	kpl.	2
3	Dekanter pływający z zamknięciem mechanicznym 400 V - 50Hz - 750 W. Stal nierdzewna AISI 304L Wydajność max 220m3/h. Odpływ grawitacyjny z elastycznym systemem odpływowym: 2 x DN150, skrzynka przyłączeniowa dla mocowania ściennego ze sterownikiem programowanym PLC, wyłączniki krańcowe, kable wewnętrzne, 2 x prowadnice rurowe AISI 304L	kpl.	4
4	Pompa sucha osadu nadmiernego o parametrach: Q=12l/s, H=10m, P=2,95kW	kpl.	2
5	Termokompostownik. Przepustowość termokompostownika - 20 000 l/tydzień, Wymiary: wys.: 2200mm, szer. 1410mm, dług. 55400mm Moc zainstalowana pojedynczego termo-kompostownika 5,5 kW, Płaszcz wodny 12 kW, grzałki elektryczne 12 kW Wykonanie: stal kwasoodporna, sterowanie automatyczne.	kpl.	2
6	Przenośnik ślimakowy biomasy o długości L=8,5m, P=1,5kW.	kpl.	2
7	Mieszadło zatapialne do ścieków o mocy P1=2,9kW, z uszczelnieniem zalecanym dla ścieków komunalnych, komplet elementów mocowania 60x60x4 mm stal nierdzewna z prowadnicą L=6,0m, łańcuchem, przetwornikiem czujników temperatury i wilgoci. Parametry mieszadła: prędkość obrotowa 971 obr/min, średnica śmigła 400mm, masa mieszadła 102kg,	kpl.	2
8	Mieszadło zatapialne do ścieków o mocy P1=5,60kW, P2=4,0kW, z uszczelnieniem zalecanym dla ścieków komunalnych, komplet elementów mocowania 60x60x3mm stal nierdzewna z prowadnicą L=6,0m, łańcuchem, przetwornikiem czujników temperatury i wilgoci. Parametry mieszadła: prędkość obrotowa 680obr/min, średnica śmigła 400mm, masa mieszadła 102kg	kpl.	8
9	Dmuchawa w obudowie dźwiękochłonnej o następujących parametrach: Qp=250 m3/h, sprężˇ Δp=0,6bar, P=7,5kW	kpl.	2
10	Dmuchawa w obudowie dźwiękochłonnej o następujących parametrach: Qp=1188 m3/h, sprężˇ Δp=0,53bar, P=30kW	kpl.	4
11	Dmuchawa w obudowie dźwiękochłonnej o następujących parametrach: Qp=594 m3/h, sprężˇ Δp=0,53bar, P=15kW	kpl.	2
12	Stacja zlewcza o przepustowości 6-8 samochodów na dobę. P=5,5kW	kpl.	1
13	Instalacja dozowania PIX - pompki z napędem elektrycznym, P=0,02kW	kpl.	4
14	Biofiltr. Przepływ nominalny powietrza przez filtr 2500 m3/h. Moc wentylatora P=3,0kW, moc grzałki P=1,5kW, grzejnik elektryczny P=0,2kW. Wymiary biofiltra 3,0mx6,6mx2,0m.	kpl.	1
15	Ruszt napowietrzający w SBR z dyfuzorami talerzowymi o wydajności 6m3/h - 198sztuk	kpl.	4
16	Ruszt napowietrzający w STO z dyfuzorami talerzowymi o wydajności 6m3/h - 99 sztuk	kpl.	2
17	Zbiornik PIX dwupłaszczowy o V=10m3	kpl.	1
18	Żuraw kolumnowy o udźwigu 250kg	kpl.	2
19	Podstawa żurawia o udźwigu 250kg	kpl.	5
20	Żuraw kolumnowy o udźwigu 150kg	kpl.	2
21	Podstawa żurawia o udźwigu 150kg	kpl.	6
22	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 300 z przetwornikiem	kpl.	1

ZESTAWIENIE ILOŚCI PRZEJŚĆ SZCZELNYCH

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	ILOŚĆ
1	ŚREDNICA RURY ø90PE	SZT.	6
2	ŚREDNICA RURY ø110PE	SZT.	6
3	ŚREDNICA RURY ø125PE	SZT.	10
4	ŚREDNICA RURY ø200PE	SZT.	2
5	ŚREDNICA RURY ø225PE	SZT.	4
6	ŚREDNICA RURY ø250PE	SZT.	22

UWAGI

1. MOCOWANIE RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH DO ŚCIAN I STROPÓW ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH PROFILI STALOWYCH OCYNKOWANYCH I UCHWYTÓW O REGULOWANEJ DŁUGOŚCI.
2. PODPORY I UCHWYTY RUROCIĄGÓW MONTOWAĆ W ROZSTAWIE CO 1-1,5m.
3. WŁAZY TECHNOLOGICZNE ZABEZPIECZONE PRZED OTWARCIEM

BIONOR Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW
pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW

Branża: TECHNOLOGIA | Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | Data 05.2016

Nazwa rysunku: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW – RZUT + 1,5m | Skala 1:100 | Nr rys. 6

	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. A. Sznajder	Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl. i gaz.-spec. «Oczyszczalnie ścieków»	
Projektował	mgr inż. T. Religa	Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl. i gaz	
Opracował	mgr inż. M. Borycka		
Opracował	mgr inż. K. Piatek		
Sprawdził	mgr inż. B. Olewińska	Uprawnienia bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl. i gaz.-spec. «Oczyszczalnie ścieków»	