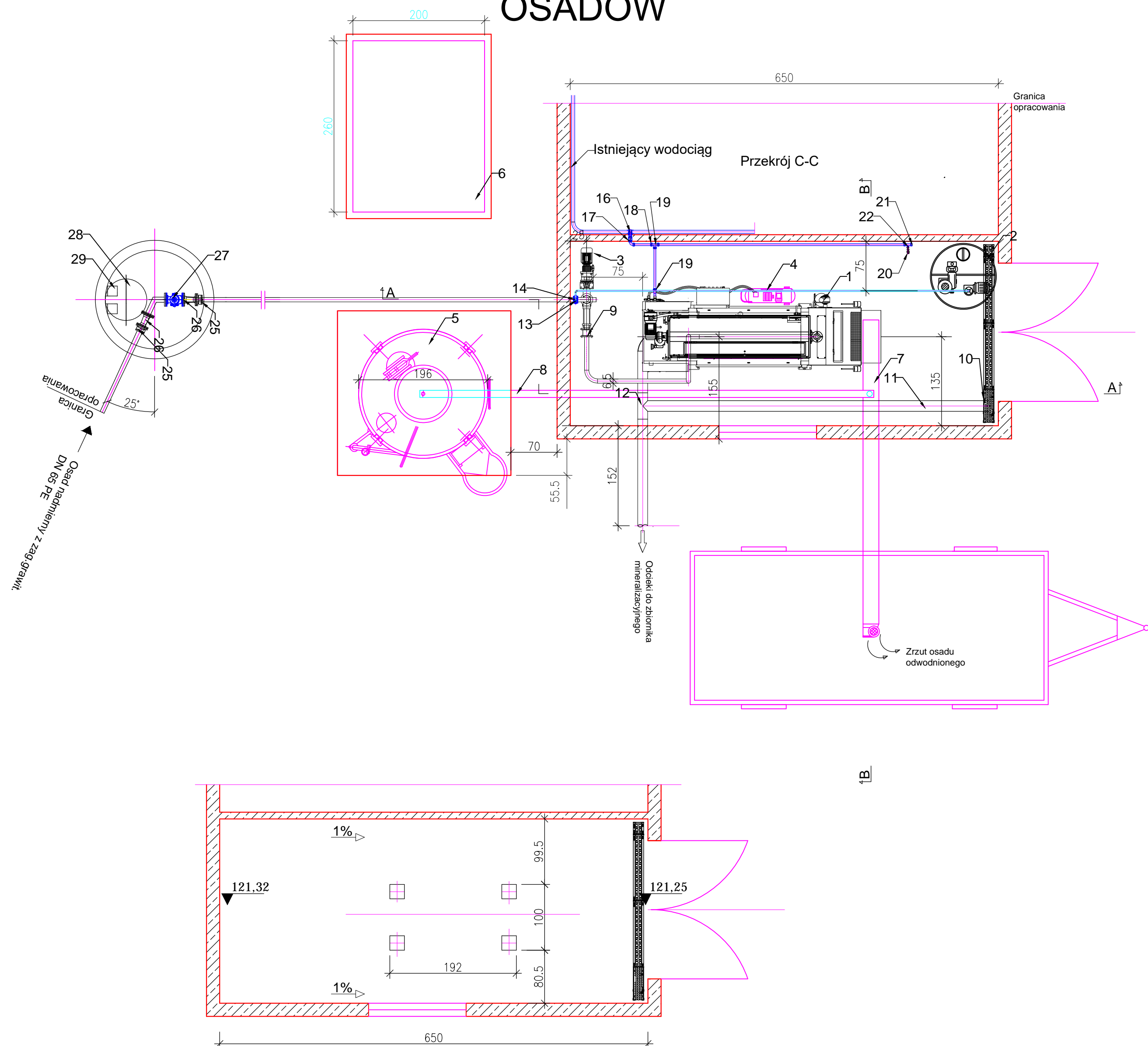


ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M.  
ŚWIĄKI - STACJA ODWADNIANIA  
OSADÓW



NR	NAZWA ELEMENTU	SZT.	UWAGI	NR	NAZWA ELEMENTU	SZT.	UWAGI
14	Złączka gwintowana stalowa, redukcja gwint wew. 1", zew. 1/2"	1		1	Prasa taśmowa NP06CK z zagęszczaczem śrubowobębnowym i zespołem odzysku wody płuczającej wykonana ze stali nierdzewnej AISI, Przepustowość max 5 m3/h Wymiary: 3,3m x 1,3 m x wys. 1,93m, Masa: 990 kg, Prasa wyposażona w tablicę kontrolną, która kontroluje i zabezpiecza pracę prasy, pomp osadu i polielektrolitu oraz urządzeń współpracujących, tj.: przenośnik osadu. Parametry elektryczne prasy, Prasa - 0,18 kW, 400V, Zagęszczacz - 0,37 kW, 400V, Pompa płuczająca - Q=5,0m3/h, 5 bar, 0,75 kW, 400V, Tablica kontrolna - 400V, 50 Hz, IP65	1	
15	Króciec do kontroli flokulacji z zaworem kulowy 3/4"	1		2	Zbiornik polietylen, z podzialką poziomą napełnienia, wyposażenie ze stali nierdzewnej AISI 304 wyposażony w pompę dozującą nurnikową PD-XL z płynną regulacją wydajności w zakresie od 0 do 300 dm3/h z uszczelnieniem teflonowym oraz w mieszadło, Średnica zbiornika 1000 dm3, wysokość 1320 mm, całkowita wysokość zabudowy 1660 mm. Mieszadło - 0,75 kW, 400V, Pompa dozująca nurnikowa PDXL - 0,3 kW.	1	
16	Uniwersalna opaska odcinająca, żeliwna z gwintem przyłączeniowym 1"	1		3	Pompa śrubowa osadu typ PD-MH060-B2, Pompa wyposażona w przekładnię ciągłą, o płynnej regulacji przepływu w granicach od 1 do 6 m3/h, Obudowa żeliwna. Silnik - 1,5 kW, 400V, 50Hz, IP55	1	
17	Złączka przyłączeniowa ISO z żywicy POM do rur Ø 32 mm	1		4	Sprężarka tłokowa bezolejowa, Pojemność zbiornika 24 dm3, Wydajność 10 dm3/h, Ciśnienie 7 bar. Silnik - 1,1kW, 240 V, 50 Hz	1	
18	Trójnik równoprzelotowy PE Ø32 mm	1		5	Zbiornik wykonany ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie, wyposażony w zasuwę nożową, hermetyczny układ załadowniczy przystosowany do współpracy z cementowozem, filtr tkaninowy, drabinkę wejściową, pomost z barierką, elektrowibrator i mieszacz boczny. Objętość zbiornika 5 m3, Średnica 1,91 m, Wysokość 5,09 m. Elektrowibrator 0,25 kW, 400 V, Mieszacz boczny 0,55 kW, 400V	1	
19	Kolano PE 90st Ø 32 mm	3		6	Biofiltr - wszystkie elementy i podzespoły zostały zintegrowane w jednym zbiorniku wykonanym z włókna poliestrowo- szklanego z poliuretanową warstwą izolacyjną. Wentylator umieszczony jest w specjalnej obudowie dźwiękochłonnej. Wydajność 400 m3/h, Szerokość 2600 mm, Długość 2000 mm, Wysokość 2000 mm, Moc wentylatora 1,1 kW	1	
20	Zawór czerpny z szybkozłączką DN 20 z gwintem zewnętrznym G <sub>4</sub> "	1		7	Przenośnik ślimakowy Średnica 200 mm, Długość około 7,5 m, stal nierdzewna AISI304, ślimak bezwałowy - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, Wydajność do 2,2 m3/h Silnik - 1,1-1,5 kW, 400V, Kabel grzewczy 0,37 kW	1	
21	Trójnik z odejściem gwintowym wewnętrznym Ø32/1" z żywicy POM	1		8	Dozownik ślimakowy transportujący wapno PS-108/5,2, Wykonanie stal nierdzewna, oprócz spirali i napędu zabezpieczonego antykorozyjnie, Silnik - 0,55 kW, 400V	1	
22	Złączka gwintowana stalowa, redukcja gwint wew. 1", zew. 3/4"	1		9	Zasuwa nożowa z niewznoszącym wrzecionem DN 65 PN 10, korpus: żeliwo szare EN-GJL-250, zgodnie z EN 1561, epoksydowane ułożyskowanie: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400 płyta odcinająca: stal nierdzewna 1.4301 wrzeciono i kolumna: stal nierdzewna 1.4201 śruby: sześciokątne, stal nierdzewna	1	
23	Zaslepka Ø32 mm do rur. PE	1		10	Odwodnienie liniowe typ ciężki ACO DREINE RD 100V L= 270 cm	1	
24	Króciec do kontroli flokulacji z zaworem kulowy 3/4"	1		11	Prostka Ø160 PVC U L=527 cm	1	
25	Połączenie kołnierzowe 65/63	2		12	Trójnik równoprzelotowy 160 PVC U	1	
26	Zwężka dwukołnierzowa 80/65	2		13	Opaska do nawiercania HAKU z gwintem wewnętrznym Ø 63/1"	1	
27	Zasuwa nożowa DN 80, PN 10, żeliwo sferoidalne	1					
28	Właz żeliwny wypełniony betonem DN 625	1					
29	Stopnie złazowe kłamrowe powlekane tworzywem	1					

Rys. nr 5

ZAKŁAD OBSŁUGI TECHNICZNEJ OBIEKTÓW RYDZA ŚMIGŁEGO 36/6, 65-610 ZIELONA GÓRA				
Objekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M.ŚWIĄTKI				
Adres: ŚWIĄTKI, DZIAŁKA NR 57/1, OBRĘB GEODEZYJNY KOZIELICE, GMINA KOZIELICE				
Przedmiot: Stacja odwadniania osadów			Skala: 1:50	
Wykonawcy Opracowania:	Uprawnienia:	Branża:	Data:	Podpis:
Gł. Projektant: mgr inż. Aleksandra Lesniewska	LBS/0011/POOS/06	sanitarna	30.07.2019r.	
Wykonał: dr inż. M. Suchowska-Kisielewicz		sanitarna	30.07.2019r.	
Sprawdził: mgr inż. Albert Pakuła	96/2005/ZG	sanitarna	30.07.2019r.	