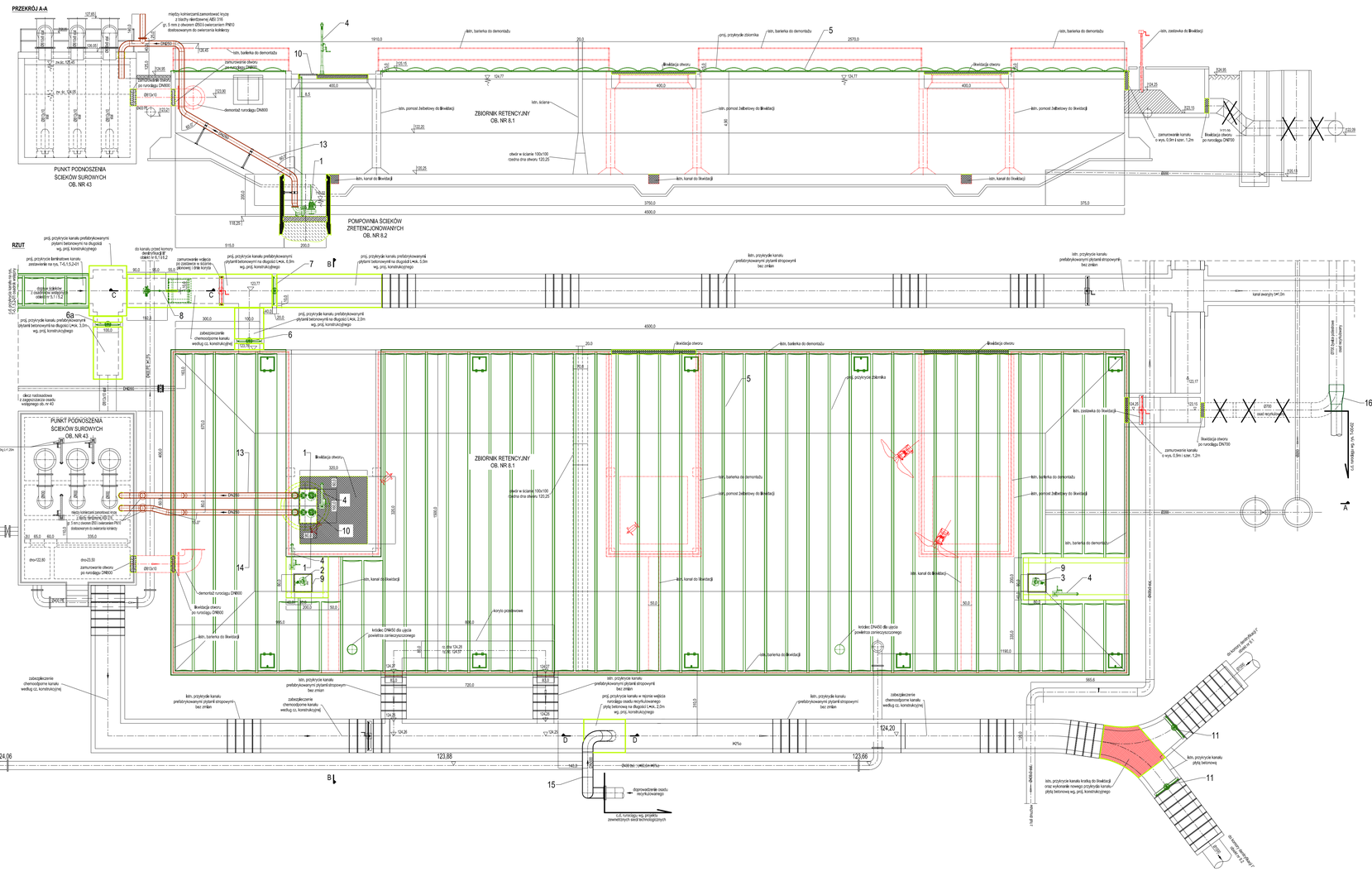

LP	NAZWA	PARAMETRY	ILOŚĆ	MATERIAŁ	MASA 1 szt. [kg]	UWAGI
1	Pompa zatapialna ścieków zretencjonowanych wraz z prowadnicą, linią sprzęgającą, śrubami, łańcuchem oraz kablem elektrycznym 5m/4p, 10,0 m. Przystosowana do pracy z falownikiem.	Qmax=230,0m³/h; HwC.d. ok. 9m; P=6,5kW;	2 szt.	-	194,0	-
2	Mieszadło zatapialne średnioobrotowe z powadnicą, kablem zasilającym 5m/4p, 10,0 m	Śrubigłowicz, 270mm, P=4 max,15,5kW, zwrot wałowy, n2 300 obr/min	1 szt.	-	175,0	-
3	Mieszadło zatapialne średnioobrotowe z powadnicą, kablem zasilającym 5m/4p, 10,0 m	Śrubigłowicz, 270mm, P=4 max,15,5kW, zwrot wałowy, n2 300 obr/min	1 szt.	-	220,0	-
4	Żurawik	udźwig 0,5 T	3 szt.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
5	Przykrycie kopułkowe zbiornika retencyjnego	-	1 kpl.	ślusarz	-	-
6	Zasławka kanałowa mocowana do dna i ścian kanału	B=100 cm; H = 120 cm; H(pr)=110 cm	1 szt.	stal nierdzewna AISI 316, uszczelnienie EPDM	-	-
6a	Zasławka kanałowa mocowana do dna i ścian kanału	B=100 cm; H = 130 cm; H(pr)=120 cm	1 szt.	stal nierdzewna AISI 316, uszczelnienie EPDM	-	-
7	Zasławka kanałowa mocowana do dna i ścian kanału	B=120 cm; H = 100 cm; H(pr)=90 cm	1 szt.	stal nierdzewna AISI 316, uszczelnienie EPDM	-	-
8	Zasławka uchylna regulacyjna	B=120cm; H = 100cm; regulacja w zakresie od 0° do 90°; zasilanie 3ph/400 V/50 Hz	1 szt.	stal nierdzewna AISI 316, uszczelnienie EPDM	-	-
9	Pokrywa włazowa	600x600 mm	2 szt.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
10	Pokrywa włazowa, dwuczęściowa	1600x800 mm	1 szt.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
11	Zasławka kanałowa mocowana do dna i ścian kanału	B=120 cm; H = 140 cm; H(pr)=40 cm	2 szt.	stal nierdzewna AISI 316, uszczelnienie EPDM	-	-

B - szerokość kanału
H - wysokość kanału
H(z - wysokość zawierada zasławki

LP	NAZWA	PARAMETRY	ILOŚĆ	MATERIAŁ	MASA 1 szt. [kg]	UWAGI
13	Rurociąg ze stali nierdzewnej, długość w granicach opracowania Lm ok.16,8 m, na rurociągu zabudować: • kołnierz luźny DN200; PN10 – 1 szt., • wywiłka kołnierzowa DN200 – 1 szt., • zwężka niesymetryczna DN250/200 – 1 szt., • łuk 90° DN250 – 2 szt., • łuk 60° DN250 – 2 szt., • kołnierz luźny DN250; PN10 – 2 szt., • wywiłka kołnierzowa DN250 – 2 szt.,	DN250; Ø273x5	1 kpl.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
14	Rurociąg ze stali nierdzewnej, długość w granicach opracowania Lm ok.16,8 m, na rurociągu zabudować: • kołnierz luźny DN250; PN10 – 1 szt., • wywiłka kołnierzowa DN250 – 1 szt., • zwężka niesymetryczna DN250/200 – 1 szt., • łuk 90° DN250 – 2 szt., • łuk 60° DN250 – 2 szt., • łuk 15° DN250 – 2 szt., • kołnierz luźny DN250; PN10 – 2 szt., • wywiłka kołnierzowa DN250 – 2 szt.,	DN250; Ø273x5	1 kpl.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
15	Rurociąg ze stali nierdzewnej, długość w granicach opracowania Lm ok.2,5 m, na rurociągu zabudować: • kołnierz luźny DN500; PN10 – 1 szt., • wywiłka kołnierzowa DN500 – 1 szt., • łuk 90° DN500 – 2 szt.,	DN500; Ø508x5	1 kpl.	stal nierdzewna AISI 316	-	-
16	Redukcja	DN700/500	1 szt.	tynsze poliuretanowe PN=0,6MPa/20C	-	-

- elementy i urządzenia do likwidacji
- proj. urządzenia i armatura
- proj. budowlanka

UWAGA:

1. Dostawca przykryć i zastawek zobowiązany jest przed wykonaniem i dostawą, przeprowadzić inwentaryzację istn. obiektów w których mają zostać one zainstalowane,
2. Szczelne przejścia przez ściany, podparcia rurociągów przykrycia kanałów, hydrodynamiczne czyszczenie powierzchni betonowych i wykonanie wykładziny chemoodpornej kanału odpływowego wg. projektu konstrukcyjnego
3. Ujęcie powietrza zanieczyszczonego wg. proj. instalacyjnego.

	BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1	Nr rej.	S121-1/2018
		Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Ełckiej		
Obiekt:	Zbiornik retencyjny obiekt nr 8.1 z pompownią ścieków zretencjonowanych obiekt nr 8.2 - Zadanie 9.2		
Tytuł rys.	Zbiornik retencyjny obiekt nr 8.1 z pompownią ścieków zretencjonowanych obiekt nr 8.2. Rzuti przekroj	Skala:	1:100
Stadium:	projekt wykonawczy	Nr rys.	T-8,1,8.2-01
Branża:	technologia	Nr uprawnień	Data / Podpis
Gł.Projektant: Specjalność:	mgr inż. Krzysztof Gołwski instalacyjno-inżynieryjna	84/87/UW	5.03.2019
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Jolanta Nanowska instalacyjna	228/DOS/05	5.03.2019
Asystent:	Leszek Fertig		5.03.2019
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Danuta Mobejko instalacyjno-inżynieryjna	Z71/90/UW	5.03.2019