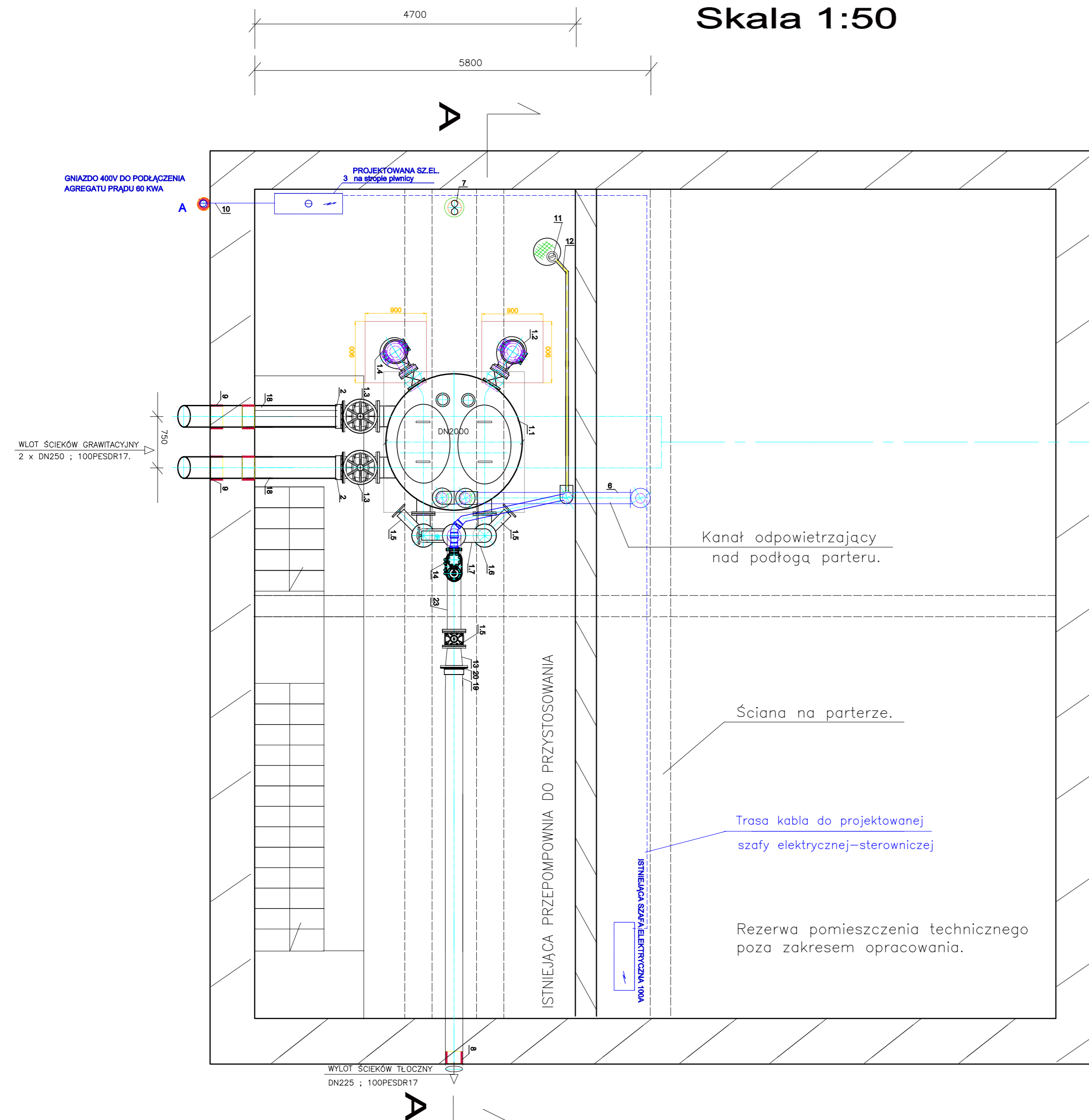
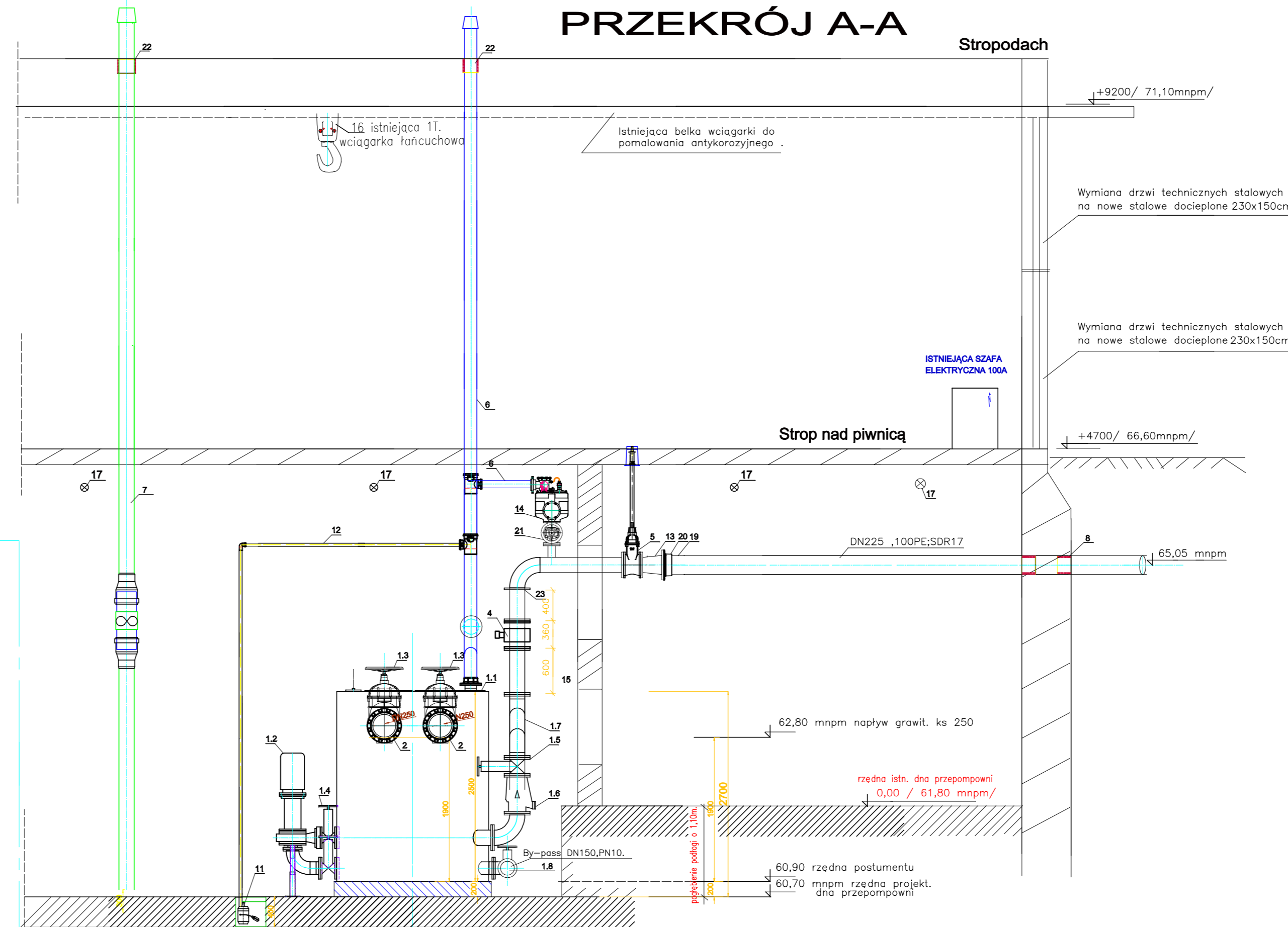


Rzut piwnicy Skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A



- UWAGA:**
- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
 - Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [6] ułożyć ze spadkiem 0,5% do zbiornika tłoczni
 - Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
 - Otwiercenia kołnierzy pod PN 10
 - W otworach stropu nad piwnicą, należy zamontować kraty Vema ocynkowane.
 - Przed przystąpieniem do robót, należy wypompować ścieki z piwnicy.
 - Zdemonstrować niepotrzebne kanały przez ściany piwnicy. Otwory po nich należy zamurować przy pomocy masy betonowej szczelnej, wodoodpornej.
 - Wszystkie projektowane przejścia szczelne tańczuchowe wykonać w trakcie montażu w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych
 - Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem będzie objęty zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość.

Przepompownia ścieków sanitarnych przy ul.Granicznej 20a w Aleksandrowie Kujawskim.

LP	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1.1	Zbiornik tłoczni AWALIFT 6/2 – zbiornik dzielony na 2 części.	1	stalowy, komplet
1.2	Pompy wirowe Strate ST 200/365 ; n=1500obr/min; N=22kW; ~400V	2	wirniki hartowane
1.3	Zasuwa kołnierkowa DN 250, PN10.	2	do ścieków
1.4	Zasuwa kołnierkowa DN 200, PN10.	4	do ścieków
1.5	Zasuwa kołnierkowa DN200, PN10.	3	do ścieków
1.6	Zawór zwrotny AWASTOP DN200, kołnierzowy , PN10.	2	do ścieków
1.7	Trójnik kołnierzowy DN200 – "partki", wyrób producenta tłoczni.	1	
1.8	Zasuwa kołnierkowa DN150 wraz z obejściem Dn150.	1	do ścieków
2	Łącznik kołnierzowy dla rur PVC DN250	2	
3	Wewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej ,moc 2x22kW i przetwornice.	1	kompletnie wyposażona
4	Przepływomierz indukcyjny ścieków Tachmag DN200 z przetwornikiem,230V	1	komplet
5	Zasuwa kołnierkowa DN200, trzpień teleskopowy, skrzynka żeliwna.	1	
6	Wentylacja tłoczni PVC klejone DA160 z kominkiem wylotowym .	1	
7	Wentyl. komory PVC DN200 z kominkiem naw. i wentylator. kanałowym.	1	Q=400m ³ /h
8	Przejście szczelne dla rurociągu tłoczni DN225	1	
9	Przejście szczelne dla rurociągu grawitacyjnego DN250	2	
10	Przejście szczelne dla osłony kabla DA110	1	
11	Pompa odwadniająca zatopialna;Q=5,0m ³ /h;H=7,0m,N=0,37kW,króciecDN32.	1	
12	Przewód tłoczny pompy odwadniającej z zasuwa i zaworem zwrotnymDn32	1	
13	Kształtka redukcyjna DN250/200	1	
14	Dwukomorowy zawór na i odpowietrzający typ BEV 450/20-Gr-80	1	
15	Borierka H=110mm; L=11,5m wokół otworu technologicznego w stropie.	1	wyk. indywidualne
16	Hak + suwnica istniejąca 1t. Pomalować antykorozyjnie.	1	
17	Oświetlenie komory istniejące./Przystosować/	2	
18	Wylot kanalizacji grawitacyjnej z rur 250PE, 100PE-SDR17	1	
19	Wylot kanalizacji tłoczni z rur DN200	1	
20	Łącznik rurowa-kołnierzowy DN200	1	
21	Zasuwa kołnierkowa DN80, PN10.	1	
22	Przejście szczelne dla wentylacji	2	
23	Rurociąg tłoczny stal. kwasoodporna Dz 219,1x4,0mm	1	
A	Agregat prądowców 60kVA, ~400V	1	komplet

Rys. technologiczny suchej przepompowni ścieków w oparciu o tłocznię AWALIFT typ 6/2 ; zbiornik dzielony na 2 części.
Przepompownia ścieków sanitarnych przy ul.Granicznej 20a w Aleksandrowie Kujawskim.
Powyższa specyfikacja służy tylko w ułatwieniu kompletacji dostawy.

Projekt wykonawczy zmiany technologii przepompowni ścieków sanitarnych w oparciu o tłocznię ścieków sanitarnych Awalift 6/2, Qmax=200m³/h .

PRACOWNIA PROJEKTÓW INŻYNIERII ŚRODOWISKA SANEXIM Toruń Szosa Chełmińska 26

Objekt: Przepompownia ścieków sanitarnych przy ul.Granicznej 20a. 87-700 Aleksandrów Kujawski, dz.nr 1.31.-147/1. Zmiana technologii przepompowni ścieków sanitarnych.

Investor: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej Sp z o.o. 87-700 Aleksandrów Kujawski ul.Kościelna 14.

Projektant sieci i instal. sanitarnych	mgr inż. Adam Gowiński UAN-IV/8346/80/10/88
2019.09.20	SKALA 1:50 RYS. NR 2.