

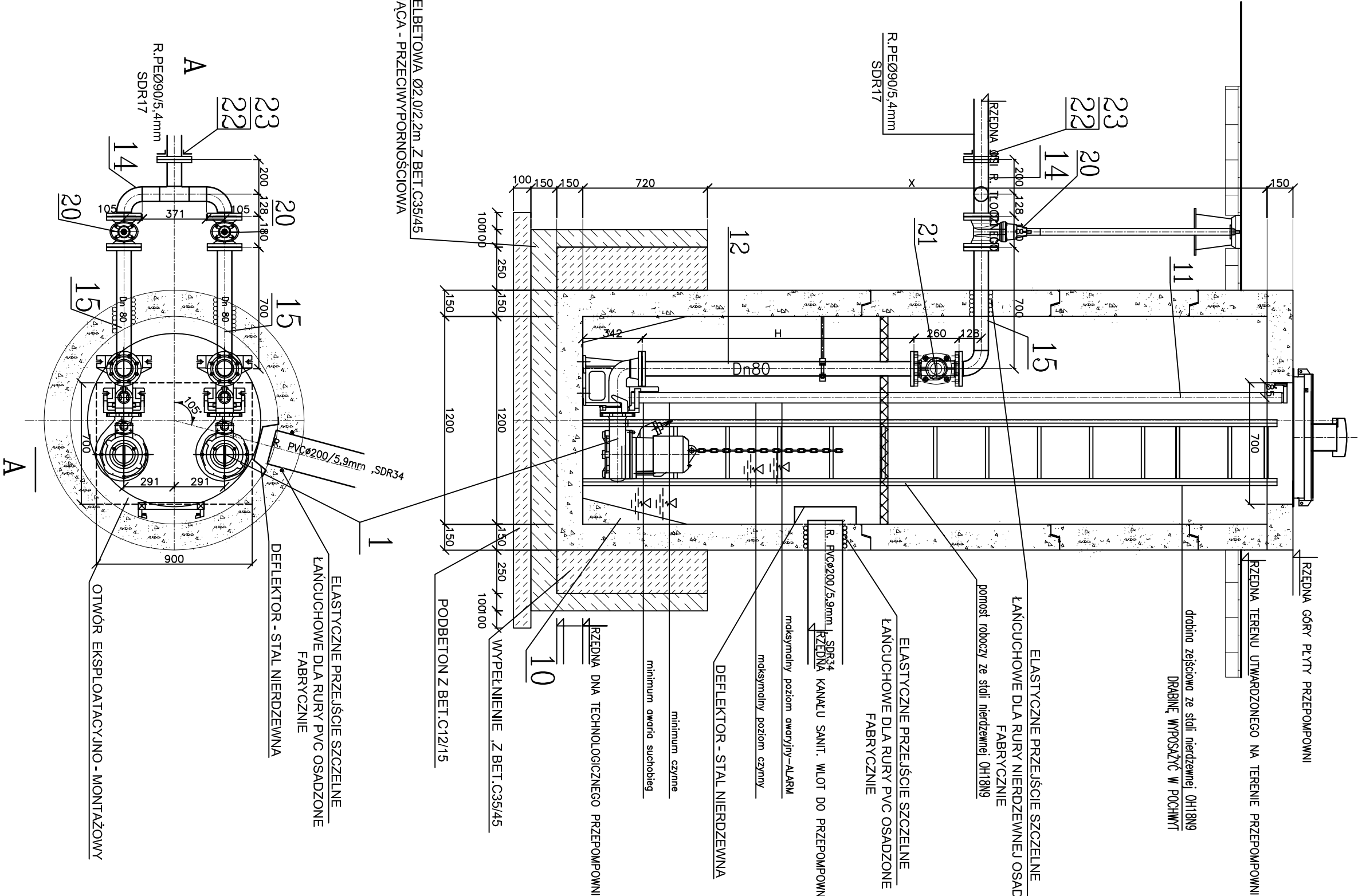
UWAGI:

- Instalacja wew. pompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej min.0H18N9
- Do armatury w pompowni musi być umożliwiony dostęp personelu (zasuwa odcinająca , zawór zwrotny)
- Pompownia winna występować – min 30cm nad teren.
- Komorą musi posiadać pomost roboczy oraz możliwość zejścia pracownika na jej dno / drabina lub kłamy zjazdowe/ . Wentylacja zbiornika czepnego – grawitacyjna zapewniająca min 3w/h , opływ.5w/h.
- Pompownia posiada pompę rezerwową . Praca pomp przemienia .
- Do pomiaru poziomów pracy zastosować sondę hydrostatyczną. Do pomiarów stanów awaryjnych zastosować płytki w układzie autonomiczki .
- W szafie sterowniczej przewidzieć gniazda zasilające : 230 , 400 i 24V , liczniki czasu pracy pomp , uzrządzenie do przesyłu drogą teletransmisią danych na bazie GSM – u do ośrodka nadzoru technicznego informacji o stanach pracy pompowni . Przekaz informacji o stanach alarmowych przekazać na tel. komórkowy i komputer monitorujący . Ponadto do komputera monitorującego przekazać raz na dobę informację o czasie pracy pomp . Wykonanie szafki sterującej pracą pomp musi dawać możliwość podłączenia jej do systemu monitoringu UŻYTKOWNIKA Dokumentacja elektryczna szafki sterującej jest przedmiotem osobnego opracowania .
- W pompowni zastosować możliwość odwodnienia rurociągu tłocznego do zbiornika czepnego pompowni – króciec Ø 50mm z zaworem odcinającym (spusutowym)
- Pompownię wyposażyc w zestaw wyciągowy przenośny ZMR–1300 , o wydajności 1300m3/h , N=0,55kW , oraz miernik wilgotzowy serii MG/GD do pomiaru metanu , siarkowodoru , tlenu wgłę produkcji ALTER.
- Pompownię ścięków wyposażyc w żuraw typu ŻPR–400 o udźwigu 400kg produkcji PROMA Poznań do wyjmowanie pomp
- Szafę sterowniczą wyposazyc w gniazdo do podłączenia agregatu prądowórczego oraz przełącznik agregat / sieć .
- Ze względu na unifikację pomp eksploatacyjnych przez Użytkownika , Zamawiający wnosi o pozyskanie blizszych informacji na ten temat u w/w Użytkownika przed dokonaniem zakupu przepompowni (pompy Herborner lub ABS) .

Armatura				
23	1 szt.	kolnierz stalowy galwanizowany ø90/80mm ,PN10	wg katalogu np. WAVIN	standard
22	1 szt.	Tuleja kolnierzowa PE100,SDR17 ø90/5,4mm	wg katalogu np. WAVIN	standard
21	2szt.	Zawór zwrotny kulowy SOCLA ø80mm lub równoważny	wg katalogu firmowego	standard
20	2szt.	Zasuwa klinowa miękkouszczelniająca równoprzelotowa odcinająca kolnierzowa ø80mm, PN10 Teleskopowe obudowy do zasuwy i armatury Combi Skrzyznka uliczna do zasuwy ø80	np. HAWLE	różne
Wyposządzenie technologiczne				
15	2szt.	kolano dwukolnierzowe asymetryczne z wywilkami i kolnierzami luznymi ø84/2mm ,l=700/128mm	np. HYDRO–MARKO	Stal nierdzewna
14	1szt.	trójnik kolnierzowy dwukolonowy ø84/84/84/2mm z wywilkami i kolnierzami luznymi	np. HYDRO–MARKO	Stal nierdzewna
12	2szt.	Króciec dwukolnierzowy ø84/2mm z wywilkami i kolnierzami luznymi ok. L=1570mm każdy	np. HYDRO–MARKO	Stal nierdzewna
11	2kpl.	Prowadnice do pompy L ok.=3740m każdo (rury nierdzewna 2”)	np. HYDRO–MARKO	Stal nierdzewna
10	1kpl.	Skosy antysejsmentacyjne	BS	C35/45
Wyposządzenie technologiczne–urządzenia mechaniczne				
1	2kpl.	Pompa zatopialna np ABS ,HERBORNER , KSB LUB RÓWNOWAŻNA O PARAMETRACH WG. OBLICZEN HYDRAULICZNYCH Wyposządzenie: –kabel zasilajcy 10m –stopa sprzęgająca Dn 80 –górny uchwył prowadnic 2” –lancuch do wyciągania pompy (stal nierdz. 10m) LINKA Z URZĄDZENIEM BLOKUJĄCYM	np.ABS , HERBORNER LUB RÓWNOWAŻNE	standard
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Norma Producent	Materiał

Jednostka PRACOWNIA PROJEKTOWA S/C JOLANTA OLEJNICZAK -OLEK & JOANNA OLEK projektująca		UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ	
OBJEKT : GMINA JARACZEWO		Nazwa rys: RYSUNEK PRZYKŁADOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW ŚREDNICY Ø1200mm	
KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNA GOSPODARKI WODNO -ŚCIEKOWEJ GMINY JARACZEWO .		RYSUNEK PRZYKŁADOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW ŚREDNICY Ø1200mm	
Stadium dokumentacji: KONCEPCJA PROGRAMOWO PRZESTRZENNA		Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)	
Zamawiający : GMINA JARACZEWO		Skala : 1:25	
Opracował: mgr inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK		Nr rys.: 19	
Projektował : mgr inż. JOLANTA OLEJNICZAK -OLEK		19	

Przekrój A–A



- Uwaga:
- Pompownię wykonano z betonu C35/45 , W10
 - Urutowanie , pomost roboczy, drabinkę zejściową i wiesz wykonac ze stali nierdzewnej.
 - Pompownię można osadzić w wykope otwartym pionowym zabezpieczonym lub metodą studni zapuszczanej