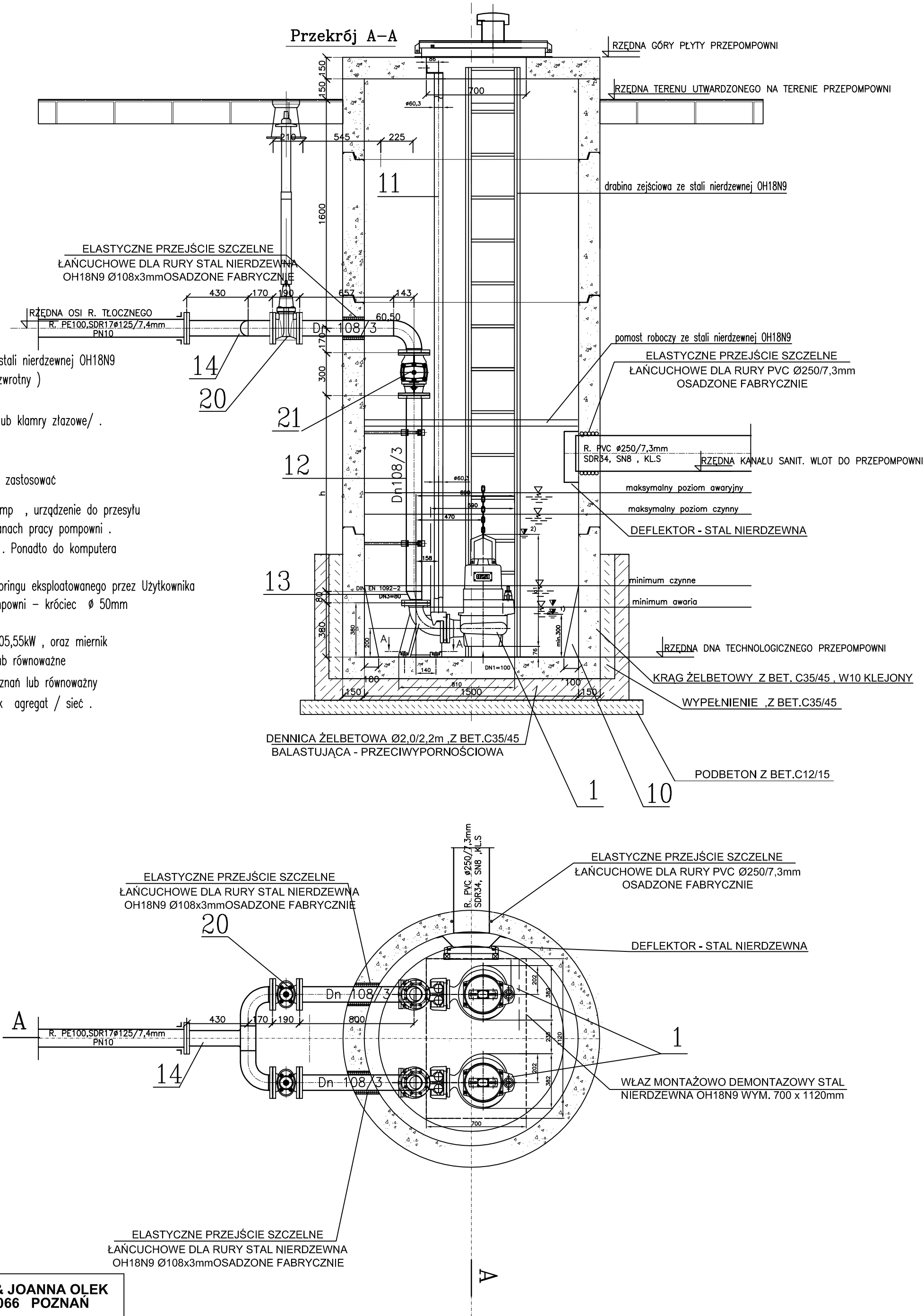


UWAGI:

- Instalacja wew. pompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej OH18N9
- Do armatury w pompowni musi być umożliwiony dostęp personelu (zasuwa odcinająca , zawór zwrotny)
- Pompownia winna wystawać – min 30cm nad teren.
- Komora musi posiadać pomost roboczy oraz możliwość zejścia pracownika na jej dno / drabina lub kłamry złazowe/ . Wentylacja zbiornika czepnego – grawitacyjna zapewniająca min 3w/h , optym.5w/h.
- Pompownia posiada pompę rezerwową . Praca pomp przemieniana .
- Do pomiaru poziomów pracy zastosować sondę hydrostatyczną . Do pomiarów stanów awaryjnych zastosować pływaki w układzie automatyki .
- W szafie sterowniczej przewidzieć gniazda zasilające : 230 , 400 i 24V , liczniki czasu pracy pomp , urządzenie do przesyłu drogą transmisji 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 eksploatowanego przez Użytkownika
- W pompowni zastosować możliwość odwodnienia rurociągu tłocznego do zbiornika czepnego pompowni – króciec Ø 50mm z zaworem odcinającym (spustowym)
- Pompownię wyposażać w zestaw wyciągowy przenośny ZWP–1300 , o wydajności 1300m³/h , N=05,55kW , oraz miernik wielogazowy serii MG/GD do pomiaru metanu , siarkowodoru , tlenu węgla np. produkcji ALTER.lub równoważne
- Pompownię ścieków wyposażać w żuraw typu ŻPR–400 o udźwigu 400kg np.produkcji PROMA Poznań lub równoważny
- Szafę sterowniczą wyposażać w gniazdo do podłączenia agregatu prądowłórczego oraz przetłacznik agregat / sieć .
- Do zamówienia pompowni dołączyć rysunek pompowni wraz z powyższymi uwagami .

Armatura				
21	2szt.	Zawór zwrotny kulowy SOCLA Ø100/ AVK 53/35 Ø100	wg katalogu firmowego	standard
20	2szt.	Zasuwa klinowa równoprzelotowa odcinająca kołnierzowa Ø100; PN10 , zabudowa doziemna z wkładką z EPDM–u Teleskopowe obudowy do zasuw i armatury Combi Skrzynka uliczna do zasuw wg. DIN 4056	np. HAWLE lub równoważne	różne
Wypożazenie technologiczne				
14	1szt.	kształtka dwukolanowa , trójkolnierzowa z wywijkami i kołnierzami luźnymi Ø108/3mm	wyk. ind.	Stal nierdzewna
13	2szt.	Zwężka asymetryczna z wywijką i kołnierzem luźnym Ø 108/88,90 x 3mm , L=80mm	wyk. ind.	Stal nierdzewna
12	2szt.	Króciec jednokołnierzowy Ø 108x3mm , L=1370mm	wyk. ind.	Stal nierdzewna
11	2kpl.	Prowadnice do pompy (rury nierdzewna Ø60,3mm)	wyk. ind.	Stal nierdzewna
10	1kpl.	Skosy antysedymencyjne		C35/45
Wypożazenie technologiczne–urządzenia mechaniczne				
1	2kpl.	Pompa zatapialna np ABS ,HERBORNER , KSB , FLYGT LUB RÓWNOWAŻNA O PARAMETRACH WG. OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH Wypożazenie: –kabel zasilający 10m –stopa sprzęgająca Dn80 –górný uchwyt prowadnic Ø60,3mm –łańcuch do wyciągania pompy (stal nierdz. 18m) LINKA Z URZĄDZENIEM BLOKUJĄCYM	np.ABS , HERBORNER LUB RÓWNOWAŻNE	standard
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Norma Producent	Material



- Uwaga:
- Pompownia wykonana z betonu C35/45 , W10 Orurowanie , pomost roboczy, drabinę zejściową i właz wykonać ze stali nierdzewnej.
 - Pompownię można osadzić w wykopie otwartym pionowym zabezpieczonym lub metodą studni zapuszczanej

Jednostka PRACOWNIA PROJEKTOWA S/C JOLANTA OLEJNICZAK -OLEK & JOANNA OLEK projektująca UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAŃ TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0512264667			
OBIEKT : GMINA JARACZEWO KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNA GOSPODARKI WODNO -ŚCIEKOWEJ GMINY JARACZEWO .		Nazwa rys: RYSEK PRZYKŁADOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW ŚREDNICY Ø1500mm	
Stadium dokumentacji: KONCEPCJA PROGRAMOWO PRZESTRZENNA Zamawiający : GMINA JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 , 63-233 JARACZEWO		Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia I konstrukcja)	
Opracował:	mgr.inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK	podpis : 04.2014	Skala : 1:25
Projektował :	mgr.inż.JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 139 /86 /Pw	podpis : 04.2014	Nr.rys.: 20