

UWAGI:

1. Instalacja wew. pompowni oraz wszystkie konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej min.0H18N9
2. Do armatury w pompowni musi być umożliwiony dostęp personelu (zasawa odcinająca , zawór zwrotny)
3. Pompownia winna wystawać – min 30cm nad teren.
4. Komora musi posiadać pomost roboczy oraz możliwość zejścia pracownika na jej dno / dachina lub klamry złączone/ . Wentylacja zbiornika czepnego – grawitacyjna zapewniająca min 3w/h , opływ.5w/h.
5. Pompownia posiada pompę rezerwową . Praca pomp przemiennea .
6. Do pomiaru poziomów pracy , zastosować sondę hydrosłotyczną . Do pomiarów stanów awaryjnych zastosować pływaki w układzie automatyki .
7. W szafie sterowniczej przewidzieć gniazda zasilające : 230 , 400 i 24V , liczniki czasu pracy pomp , urządzenie do przesyłu drogą teletransmisji 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 LOROX , który wdraza PMK w Śremie . Dokumentacja elektryczna szafki sterującej jest przedmiotem osobnego opracowania . Projekt szafki wykonaj PMK w Śremie .
- wraz z projektem przyłącza energetycznego i WŁZ na podłożu którego zostanie przez wykonawcę przepompowni wykonana szafa sterująca.
8. W pompowni zastosować możliwość odwodnienia rurociągu tłoczego do zbiornika czepnego pompowni – króciec ø 50mm z zaworem odcinającym (spusciowym)
9. Pompownię ścieków wyposazać w żurów typu ŻPr-400 o udźwignu 400kg produkcji PROMA Poznań do wyjmowania pomp
10. Szafę sterowniczą wyposzystać w gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego oraz przełącznik agregat / sieć .
11. Do zamówienia pompowni dołączyć rysunek pompowni wraz z powyższymi uwagami .

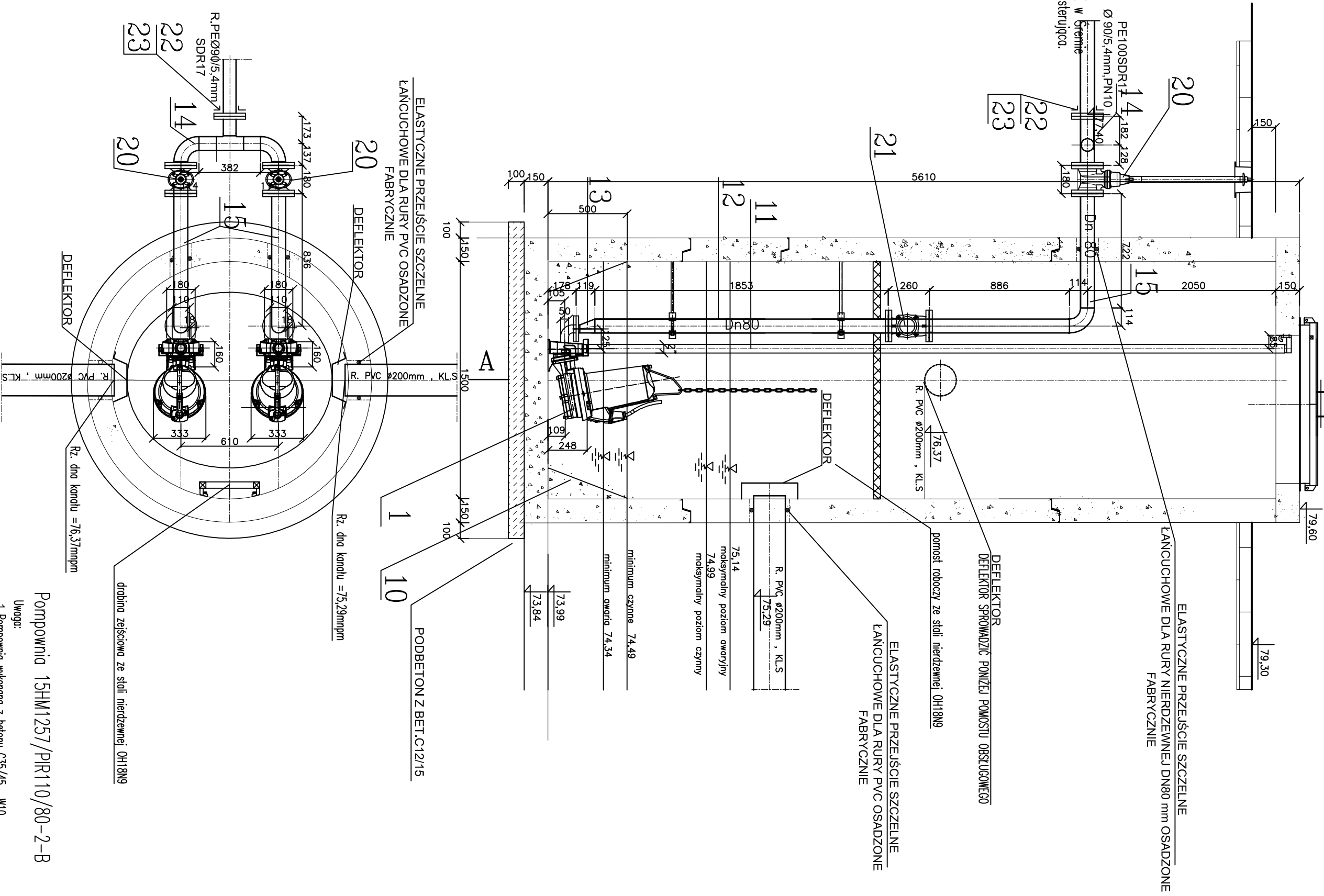
Armatura			
23	1 szt.	Kolnierz stalowy galwanizowany ø90/80mm ,PN10	wg katalogu np. WAVIN standard
22	1 szt.	Tuleja kolnierzowa PE100 SDR17 ø90/5,4mm	wg katalogu np. WAVIN standard
21	2szt.	Zawór zwrotny kulowy ø80mm lub równoważny	wg katalogu firmowego standard
20	2szt.	Zasawa klinowa miękkouszczelnijąca równoprześlotowa odcinająca kolnierzowa ø150mm, PN10 Teleskopowe obudowy do zasaw i armatury Combi Skrzynka uliczna do zasaw	np. HAWLE różne
Wypożyczenie technologiczne			
15	2szt.	kolano dwukolnierzowe asymetryczne z wywijkami i kolnierzami luznymi ø88,9/3mm ,j=836/1000mm	np. HYDRO-MARKO Stal nierdzewna
14	1szt.	trójknik kolnierzowy dwukolniony ø88,9/88,9/88,9/3mm z wywijkami i kolnierzami luznymi	np. HYDRO-MARKO Stal nierdzewna
13	2szt.	związka jednokolnierzowa ø88,9/57/3mm z wywijkq L=119mm każda do wspowania	np. HYDRO-MARKO Stal nierdzewna
12	2szt.	Króciec jednokolnierzowy ø88,9/3mm z wywijkq i kolnierzem luznym L=1853mm każdy , do wspowania	np. HYDRO-MARKO Stal nierdzewna
11	2kpl.	Prowadnice do pompy (rury nierdzewna 2")	np. HYDRO-MARKO Stal nierdzewna
10	1kpl.	Skosy antyseptymentcyjne	BS C35/45

Wypożyczenie technologiczne–urządzenie mechaniczne			
1	2kpl.	Pompa zatopiona np PIRANHA typu: PIRANHA PE110/2-E-50HZ, Q=5,14l/s ,H=52,93m sl.H2O Ns=11,00kW Wypożyczenie: –kabel zasilający 10m –stopa sprężająca –główny uchwyt prowadnic 2" –lancuch do wyciągania pompy (stal nierdz. 10m) LINKA Z URZĄDZENIEM BLOKUJĄCYM	np.SULCER standard
Poz.	ilość	Wyszczególnienie	Norma Producent Materiał

Jednostka projektująca	PRACOWNIA PROJEKTOWA s.c JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK & JOANNA OLEK UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAN		
	TEL / FAX 061 8709546 , KOM. 0612264667		
OBIEKT : MATEUSZEWO gm. ŚREM	Nazwa rys: PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - PPrma2		
BUDOWA KANAŁIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE SKŁADOWISKA ODPADÓW W MATEUSZEWIE WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO PROJEKTOWANEJ INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ MATEUSZEWO-DĄBROWA.	W m. MATEUSZEWIE gm. ŚREM. RZUT I PRZEKRÓJ .		
Stadium dokumentacji:	BUDOWLANO - WYKONAWCZY	Branża:	INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)
Inwestor : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANAŁIZACJI Sp. z o.o.	63-100 ŚREM , UL. PARKOWA 8		
Projektował :	mgr inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25139/86/Pw	podpis : 02.2015	Skala : 1:25
Opracował:	mgr inż. JOANNA MATYSIAK -OLEK	podpis : 02.2015	Nr rys. 8

Przekrój A-A

PPrma2



Pompownia 15HM1257/PIR110/80-2-B

Uwagi:
1. Pompownia wykonana z betonu C35/45 , W10
Obrukowane , pomost roboczy, dachinik zejściowy
i wlot wykonac ze stali nierdzewnej.