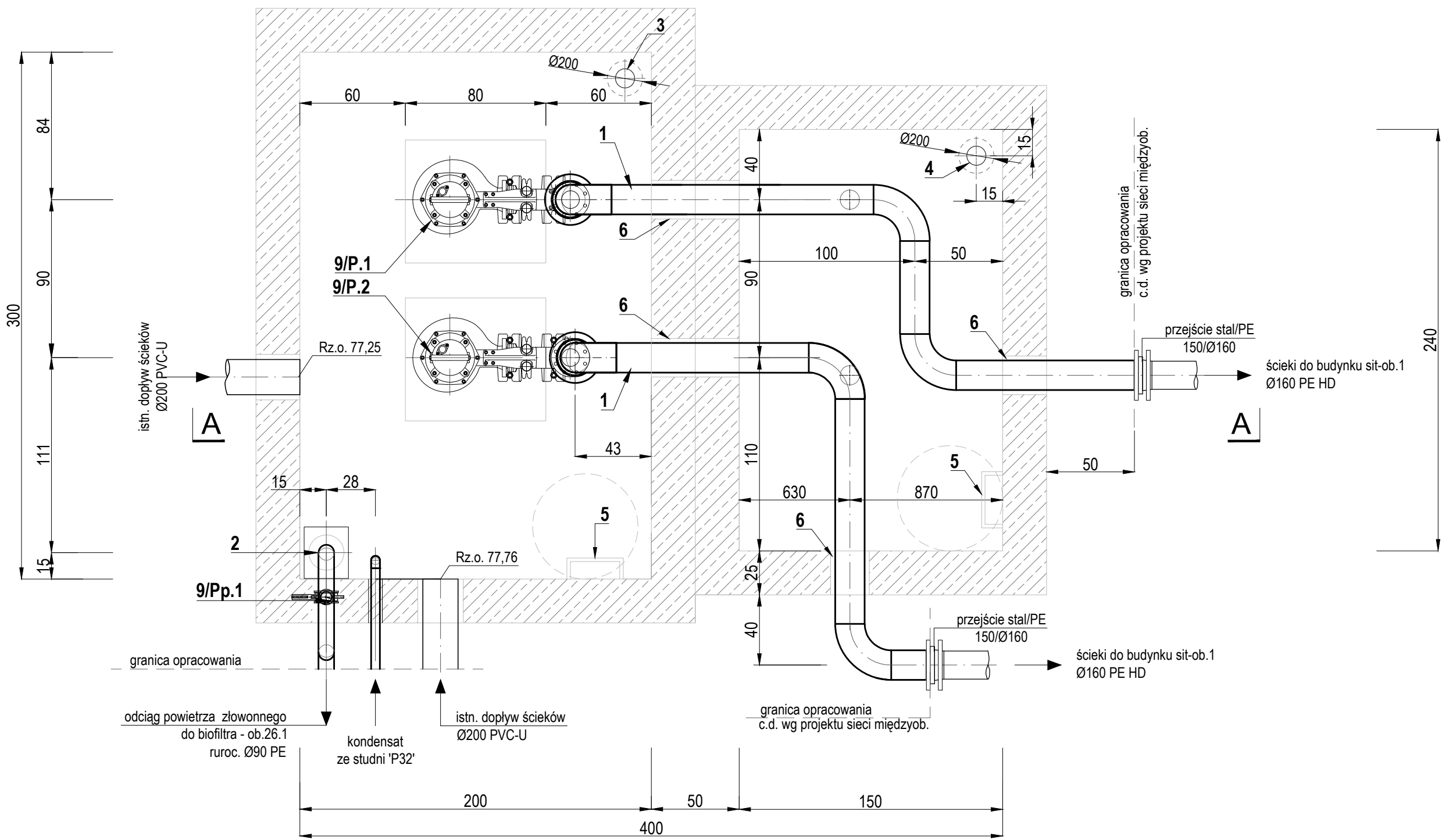
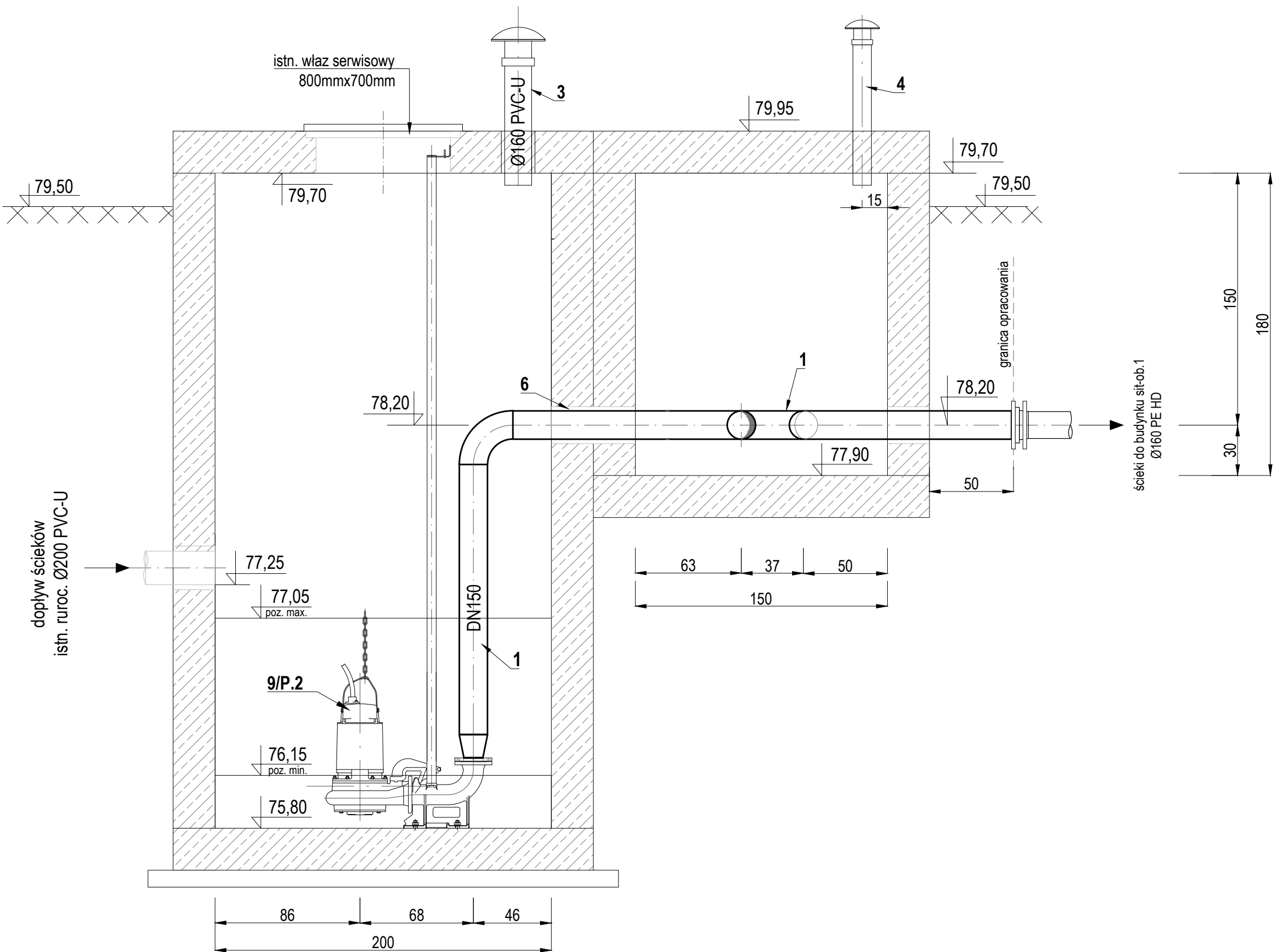


LOKALNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW - OB.9
RZUT



PRZEKRÓJ A - A



Zestawienie materiałów		
Ozn.	Opis	Ilość
9/P.1 9/P.2	Pompa zatapiana ścieków lokalnych, q=23,8 l/s, H=11,3m, przyłącze DN100 PN10, elementy montażowe: stopa sprzęgająca, prowadnice 2", uchwyt górny; P=6,5 kW, 3x400V; waga:97 kg	2 szt.
9/PP.1	Przepustnica międzykołnierzowa DN80; PN10	1 szt.
1	Rurociągi tłoczne DN150 (Ø168,3x2,0); materiał stal nierdzewna gat. 1.4401; montaż na rurociągu: kolano 90° r=3D - 4 szt., redukcja DN100/150-2szt., kołnierz DN150 PN10 - 8szt.	8,7 mb
2	Rurociąg powietrza złowonnego DN80 (88.9x2,0); stal nierdz. gat. 1.4401; montaż na rurociągu: kolnaro 90° r=3D - 3 szt., kołnierz DN80 - 1 szt., cz. nadziemna ocieplona wełną mineralną gr. 5cm w osłonie z blachy nierdz. gr. 5mm	2,0 mb
3	Kominek wentylacyjny PVC-U Ø160 z filtrem antyodorowym	1,5 mb
4	Kominek wentylacyjny PVC-U zakończony wywiewką Ø110/160	1,0 mb
5	Stopie złączowe antypoślizgowe 352 x195 mm stal nierdz., otulina PP-C	18 szt.
6	Łańcuch uszczelniający ŁU-4, 13 ogniw, guma EPDM, elem. złączne stal A4	4 szt.

- Uwagi:
- Wnętrze pompowni zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez zastosowanie powłok ochronnych odpornych na działanie siarczanów. Szczegóły rozwiązania według branży architektury i konstrukcji.
 - Wymienić istniejące stopnie złączowe w pompowni.
 - Projektowane rurociągi ściekowe wykonać z rur stalowych nierdzewnych, gat. min. 1.4401 wg PN-EN 10088-1:2014.
 - Istniejące pompy oraz rurociągi należy zdemontować, przekazać protokołarnie zamawiającemu.
 - Włazy dostępowe pompowni nie podlegają wymianie.
 - W pokrywie pompowni wykonać otwory Ø200 na potrzeby montażu wywiewek wentylacyjnych - 2 szt.
 - W miejscach przejść projektowanych rurociągów tłocznych ściekowych (DN150) przez przegrody komory pompowni poszerzyć istniejące otworowanie (DN100). Wszystkie przejścia przez przegrody wykonać jako szczelne przy użyciu łańcuchów uszczelniających.
 - Montaż pomp i armatury wykonać według dokumentacji techniczno-ruchowych urządzeń.
 - Rurociągi powietrza złowonnego prowadzone nad terenem zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 5cm w osłonie z blachy stalowej nierdzewnej gat. 1.4301 gr. min. 0,5mm.
 - Podparcia rurociągów wykonać przy pomocy kształtowników ze stali nierdzewnej, mocowanie rurociągów za pomocą systemowych elementów mocujących.
 - Zasilanie i sterowanie urządzeń według branży elektrycznej i AKPiA.
 - Przed przystąpieniem do robót sprawdzić wszystkie wymiary bezpośrednio na obiekcie.
 - Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Roboty powinny być prowadzone w koordynacji z pozostałymi branżami.
 - W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacji (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Komunalna oczyszczalnia ścieków w Nowym Świecie Nowy Świat 16, gm. Sulechów dz. ewid. nr 117/10,117/37 obręb Nowy Świat		
INWESTOR: SuPeKom Sp. z o.o. ul. Poznańska 18,66–100 Sulechów		
 ENVIROTECH–sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60–845 Poznań tel. 61/657–02–00		NR PROJEKTU: RPP/122/23
IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Izabela Daniel WKP/0330/PWOS/21	
OPRACOWAŁ:		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Ratajczak WKP/0404/PWOS/17	
TYTUŁ RYSUNKU: Przepompownia lokalna – ob. nr 9. Rzut, przekrój A–A.		
BRANŻA: TECHNOLOGICZNA	STADIUM: PW	DATA: 02.2024
SKALA: 1:25	FORMAT: 500x500	NR RYSUNKU: 09/T/01