


Architectural floor plan of the "Stanowisko koagulantu 'PIX'" (PIX coagulant station). The plan shows a rectangular room with a central equipment area (1) and two large square tanks (3). The room is divided into sections by walls (2) and doors (4). The plan includes dimensions for the room (160m x 560m) and the equipment area (130m x 130m). It also shows the location of existing ventilation grilles (istn. kratka wentylacyjna), windows (istn. okno), and doors (istn. drzwi). The plan is labeled 'A' and includes a title "Stanowisko koagulantu 'PIX'".

1. W tabeli zestawiono wyłączone elementy nowe.
2. Na rysunku elementy istniejące (np. budynek) zaznaczono kolorem szarym.
3. Zakres przebudowy stacji dmuchaw obejmuje:
 - wykonanie wspólnego fundamentu (cokofu) dla wymienionych trzech dmuchaw (wg projektu branży konstrukcyjnej),
 - zaślepienie trzech otworów w ścianie powstałych po likwidacji istniejących rurociągów sprężonego powietrza oraz wykonanie trzech przejść dla projektowanych rurociągów DN 100 (wg projektu branży konstrukcyjnej),
 - remont ogólnobudowlany budynku (m.in.: malowanie ścian wewnątrz budynku, wykonanie okładzin podłogowych wykonanych z płytek ceramicznych) – (wg projektu branży konstrukcyjnej),
 - dostosowanie wentylacji budynku do dobranych dmuchaw (wg projektu branży sanitarnej).
 - likwidację istniejących rurociągów sprężonego powietrza wraz ich uzbrojeniem w armaturę oraz montaż nowych rurociągów zasilających ruszty napowietrzające w kornorach KN-1/3,
 - demontaż istniejących trzech dmuchaw oraz montaż nowych,
4. Armaturę odcinającą montować zgodnie z wytycznymi producenta.
5. Kształtki wg rozwiązania i obmiaru wykonawcy.
6. Podpory pod rurociągi mocowane do posadzki ze stali k/o – patrz projekt branży konstrukcyjnej.
7. Posadzka pokryta płytkami ceramicznymi – patrz projekt branży konstrukcyjnej.
8. Instalacja wentylacyjna pomieszczenia – patrz projekt branży wentylacyjnej (sanitarnej).
9. Instalacja elektryczno-oświetleniowa pomieszczenia – patrz projekt branży elektrycznej.

5	Rura ze stali nierdzewnej D _z 104,0*2,0, gat. 1.4301 (sprężone powietrze)	12,0 m	dług. do połącz. z istn. rurociągami
4	Przepustnica międzykolejowa do powietrza DN 100, warunki pracy: medium: powietrze, p=0,5at ; t=90°C, napęd ręczny	5 szt.	
3	Dmuchała wyporowa w obudowie dźwiękochonnej, z napędem pasowym w wersji kompaktowej do napowietrzania komór nitrifikacji KN-1/3; Q=8,44 m ³ /min, p=500 mbar, P=11 kW; współpracująca z falownikiem	3 kpl.	
2	Podpory dla rur ze stali nierdzewnej D _z 104,0*2,0 wyk. stal nierdzewna	1 kpl.	patrz proj. branży konstr.
1	Fundament, cokół	1 kpl.	patrz proj. branży konstr.
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	IŁOŚĆ	PROJEKT/UWAGI

		Przedsiębiorstwo Projektowo–Usługowe PROJ–EKO Sp. z o.o.		64–920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0–67/214–22–40, fax 0–67/214–22–50	
Inwestor:		Gmina Okonek ul. Niepodległości 53; 64–965 Okonek			
Nazwa inwestycji: Przebudowa (modernizacja) i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Okonku					
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia ścieków w Okonku, ul. Niepodległości 77A, 64–965 Okonek Działka nr: 306/3, Obręb: Okonek 139, Jednostka ewidencyjna: 303105_4			
Temat rysunku:		Stacja dmuchaw "SD"–rzut i przekrój			
Projektował: mgr inż. Wojciech Matysiak upr.bud. nr GP–7342/1721/92 <small>w specjalności instalacyjno–inżynieryjnej</small>		Opracował: mgr inż. R. Wawrzyniak		Sprawdził: mgr inż. Tomasz Rostecki upr.bud. nr 7131/64/P/2002 <small>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, went. i gazowych w zakr. pełnym</small>	
Data: luty 2023	Stadium: Projekt wykonawczy	Branża: TECHNOLOGICZNA	Skala: 1:50	Nr projektu: 039/PW/23	Wersja: 20.02.2023
Nr rysunku:					6