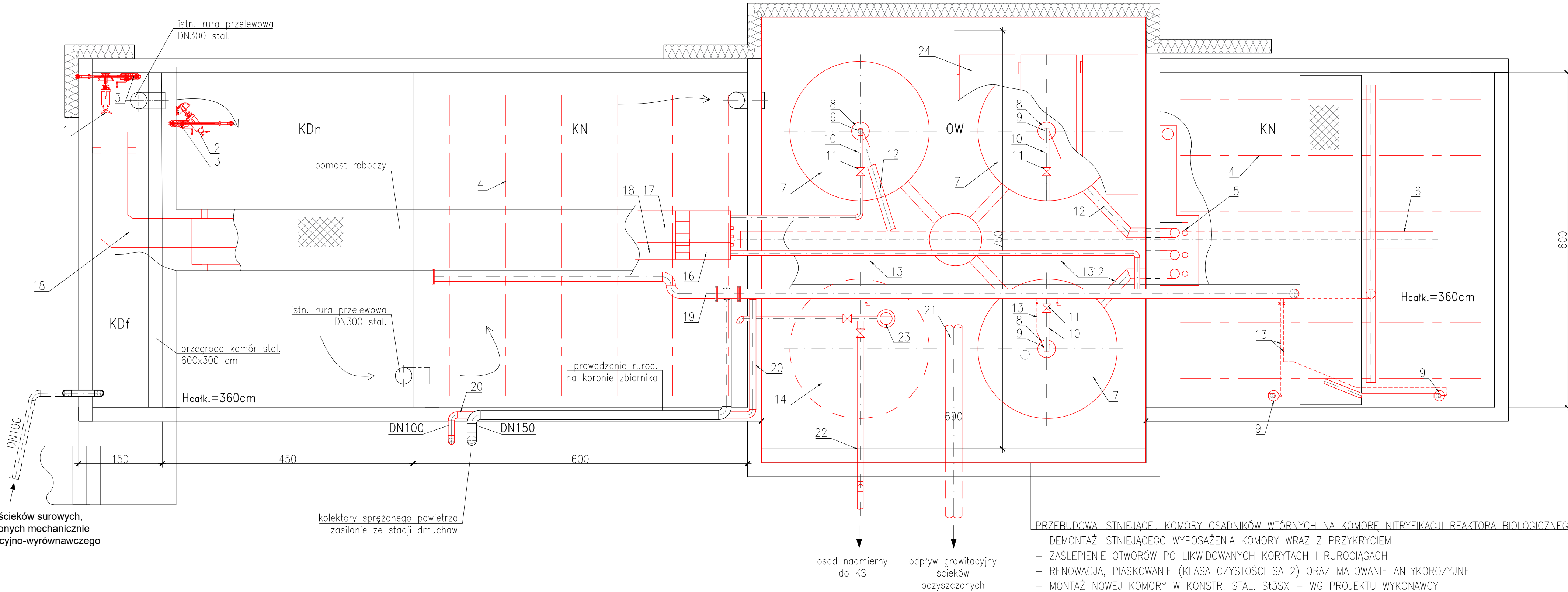


REAKTOR BIOLOGICZNY PS I

ZAKRES PRAC DEMONTAŻOWYCH  
RZUT POZIOMU +2,20m

- Legenda:**  
KDf – komora defosfatacji  
KDn – komora denitryfikacji  
KN – komora nityfikacji  
OW – osadnik wtórny  
ZG – zagęszczacz grawitacyjny
- Uwagi:**  
1.Elementy przewidziane do demontażu zaznaczono kolorem czerwonym.  
2. Renowacja, piaskowanie oraz malowanie powłoka antykorozyjna elementów konstrukcyjnych stalowych dotyczy wszystkich komór reaktora PS I.




PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOMORY OSADNIKÓW WTÓRNYCH NA KOMORĘ NITRYFIKACJI REAKTORA BIOLOGICZNEGO:

- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA KOMORY WRAZ Z PRZYKRYCIEM
- ZAŚLEPIENIE OTWORÓW PO LIKWIDOWANYCH KORYTACH I RUROCIĄGACH
- RENOWACJA, PIASKOWANIE (KLASA CZYSTOŚCI SA 2) ORAZ MALOWANIE ANTYKOROZYJNE
- MONTAŻ NOWEJ KOMORY W KONSTR. STAL. S13SX – WG PROJEKTU WYKONAWCY

ELEMENTY DEMONTOWANE				
l.p.	Element	Ilość	Materiał	Uwagi
1.	Mieszadło pograzalne MZ 05 Hydra	1szt.	stal żel.	
2.	Mieszadło pograzalne MZ 10 Hydra	1szt.	stal żel.	
3.	Żuraw słupowy z wciągarką ręczną	2szt.	stal, stal ocynk.	
4.	Ruszt napowietrzający z dyfuzorami talerzowymi	13kpl.	guma PVC	6 dyfuzorów/ ruszt.
5.	Komory zasuw	3kpl.	stal PVC	
6.	Rura ściekowa dn300	1szt.	stal	dł. 1280mm
7.	Osadnik wtórny	3kpl.	stal.	
8.	Rura centralna Ø320	3kpl.	stal.	
9.	Podnośnik powietrzny "MAMUT" DN80	5szt.	PVC	
10.	Przewód recyrkulacyjny dn80	4kpl.	stal ocynk.	L~120cm
11.	Zawór odcinający dn80	4kpl.	stal ocynk.	
12.	Przewód dołotowy do osadników wtórnych dn150	4kpl.	stal	
13.	Przewód powietrzny do podnośników "MAMUT" DN32	5kpl.	stal guma	
14.	Zagęszczacz grawitacyjny	1kpl.	stal	
15.	Przewód recyrkulacyjny dn50	1kpl.	stal	
16.	Koryto pomiarowe	1kpl.	stal	
17.	Koryto recyrkulacyjne RI	1kpl.	stal	dł.xszer.xwys. 1900x35x20cm
18.	Koryto recyrkulacyjne RII	1kpl.	stal	dł.xszer.xwys. 1850x35x20cm
19.	Kolektor powietrzny dn150	1kpl.	stal	L=560cm
20.	Kolektor powietrzny dn100	1kpl.	stal	L=560cm
21.	Rura odpływowa ścieków oczyszczonych dn150	1kpl.	stal	L=500cm
22.	Przewód osadu nadmiernego z ZG do KS dn50	1kpl.	stal	L=150cm
23.	Pompa zatapialna 0,8kW LFP Leszno	1kpl.	zel.	
24.	Przykrycie z blachy trapezowej emaliowanej	9szt.	stal ocynk.	dł.xszer. 250x100cm

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
Oczyszczalnia Ścieków w Koninie, gm. Lwówek  
dz. nr 406/1 w m. Konin, gm. Lwówek

INWESTOR:  
Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku Sp. z o.o.  
ul. Powstańców Wlkp. 40, 64-310 Lwówek

 ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00	NR PROJEKTU: RPP/138/20
--	----------------------------

IMIĘ, NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Ratajczak WKP/0404/PWOS/17	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Izabela Daniel	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Szpryngacz WKP/0212/PWOS/15	

TYTUŁ RYSUNKU:  
Reaktor biologiczny PS I. Demontaż.  
Rzut z góry.

BRANŻA: TECHNOLOGICZNA	STADIUM: PW	DATA: 11.2020
SKALA: 1:50	FORMAT: 297x800	NR RYSUNKU: T/4.1