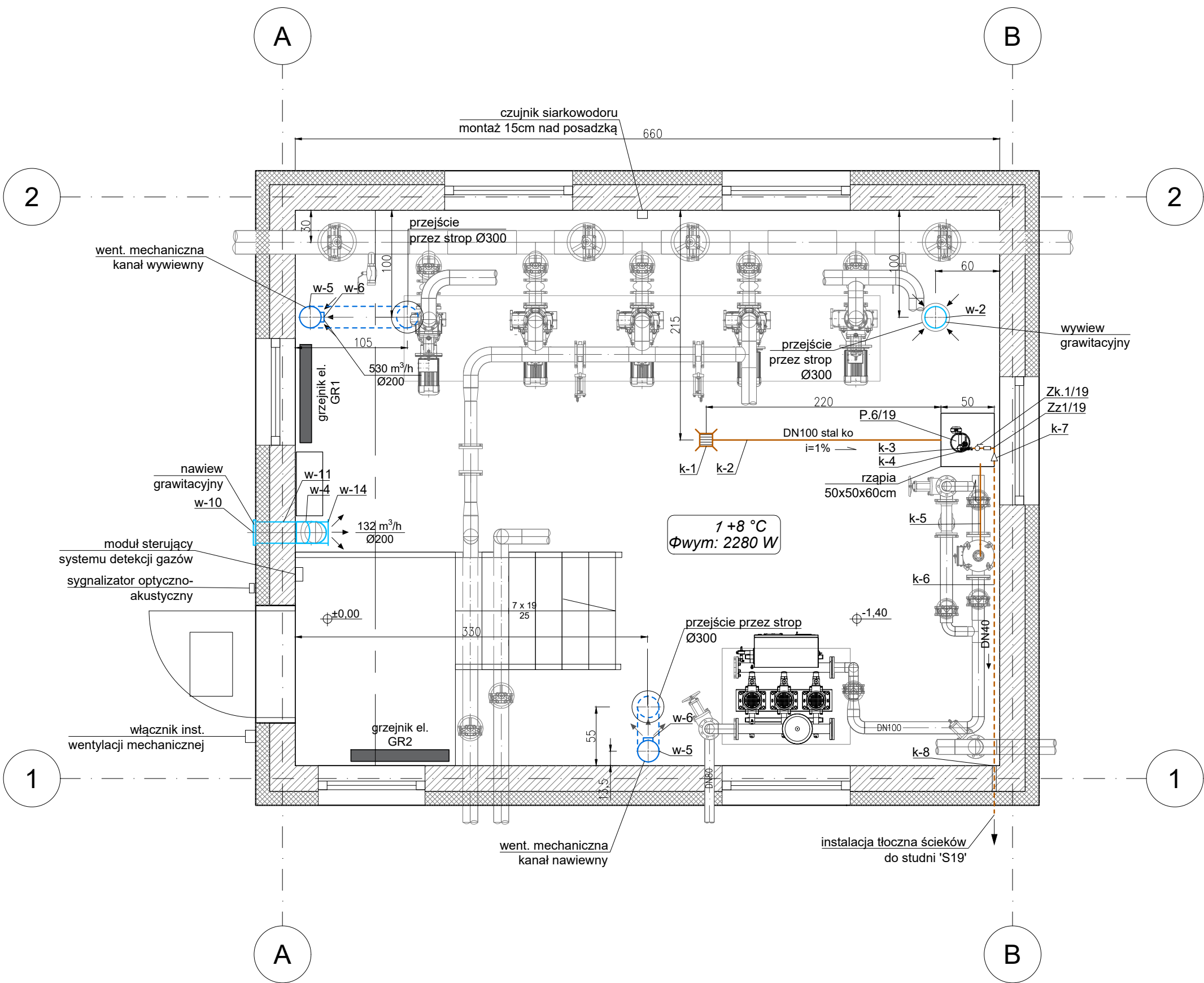


PRZEPOMPOWNIA OSADU - OBIEKT NR 19  
INSTALACJE WEWNĘTRZNE



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACYJNEJ					
l.p.	symbol	nazwa elementu	wymiar	materiał	ilość
1.	w-1	Wentylator dachowy v=530m3/h, Δp=110Pa, nmaks.=2220obr/min.; praca w funkcji nawiewu	Ø200	obudowa: stal z powłoką antykorozyjną	1szt.
2.	w-2	Wentylator dachowy v=530m3/h, Δp=110Pa, n=700obr/min. ;praca w funkcji wywiewu	Ø200	obudowa: stal z powłoką antykorozyjną	1szt.
3.	w-3	podstawa dachowa tłumiąca z fartuchem ochronnym, wewn. izolacja termiczna 30mm z wełny kamiennej	h=500mm	obudowa: stal nierdz. 1.4301	1szt.
4.	w-4	króciec kolnierzowy	Ø200	stal nierdz. 1.4301	2szt.
5.	w-5	złącze przeciwdrganiowe	Ø200	stal nierdz. 1.4301	2szt.
6.	w-6	kolano segmentowe 90°	Ø200	stal nierdz. 1.4301	5szt.
7.	w-7	kanal wentylacyjny okrągły spiro l=540mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
8.	w-8	kanal wentylacyjny okrągły spiro l=3320mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
9.	w-9	kratka wentylacyjna z przepustnicą do montażu na kanale okrągłym	525x75mm	stal nierdz. 1.4301	2kpl.
10.	w-10	podstawa dachowa z izolacją termiczną 30mm z wełny kamiennej	h=300mm	stal nierdz. 1.4301	1szt.
11.	w-11	kanal wentylacyjny okrągły spiro l=320mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
12.	w-12	czerpnia ścienna powietrza z siatką	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
13.	w-13	kanal wentylacyjny okrągły spiro l=400mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
14.	w-14	kanal wentylacyjny okrągły spiro l=2470mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
15.	w-15	trójnik symetryczny z odejściem prostokątnym	Ø200/200x400	stal nierdz. 1.4301	1szt.
16.	w-16	kratka wentylacyjna z przepustnicą do montażu na kanale prostok.	200x400	stal nierdz. 1.4301	1szt.
17.	w-17	zaślepka	Ø200	stal nierdz. 1.4301	3szt.
18.	w-18	króciec zakańczający kołn. z siatką	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
19.	w-19	podstawa dachowa cylindryczna B/II l=950mm	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
20.	w-20	cokół dachowy izolowany, płaski, do kanałów okrągłych średnicy Ø200 h=50cm	A=430mm	stal nierdz. 1.4301	1szt.
21.	w-21	wywietrzak dachowy cylindryczny	Ø200	stal nierdz. 1.4301	1szt.
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI KANALIZACYJNEJ					
22.	P.6/19	pompa odwodnieniowa posadzki typ Ama Drainer N 301 SE/NE prod. KSB V=5,69m3/h, H=4,53m, 2800 rpm, P=0,43kW, 1x230V, 50Hz, przyłącze 1 1/4" PN6, waga: 6kg	1 1/4"	korpus pompy: PP z włóknem szklanym	1szt.
23.	Zk.1/19	zawór kulowy gwint.	1 1/4"	stal nierdz. 1.4301	1szt.
24.	Zz./19	zawór zwrotny kulowy gwint.	1 1/4"	stal nierdz. 1.4301	1szt.
25.	k-1	wpust posadzkowy z kratką i odejściem bocznym	DN100	stal nierdz. 1.4301	1szt.
26.	k-2	rura odpływowa l=2,2m	DN100	stal nierdz. 1.4301	1szt.
27.	k-3	końcówka karbowana do węża z gwintem zewn.	1 1/4"/Ø32	stal nierdz. 1.4301	2szt.
28.	k-4	wąż elastyczny l=1,8m	Ø40	PVC	1szt.
29.	k-5	wąż elastyczny l=1,0m	Ø40	PVC	1szt.
30.	k-6	rurociąg stal. l=6,5mb	DN40	stal nierdz. 1.4301	1szt.
31.	k-7	redukcja koncentryczna stal.	DN40/DN32	stal nierdz. 1.4301	1szt.
32.	k-8	przejście szczelne łańcuchowe ŁU-1/7	Ø80/48,3	guma EPDM, el. metalowe: stal A2	1kpl.
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI GRZEWCZEJ					
33.	GR1 GR2	Grzejnik panelowy elektryczny o mocy 2500W	902x451x 114 cm	stal malowana proszkowo	2szt.

- Uwagi:
- Instalację wentylacyjną wykonać ze stali nierdzewnej gat. 1.4301, gr. blachy min. 0,5mm.
  - Do montażu instalacji wentylacyjnej stosować systemowe elementy mocujące ze stali nierdzewnej.
  - Wymagana klasa szczelności instalacji wentylacyjnej D wg normy PN-EN 12237.
  - Otwory po przejściach instalacji wentylacyjnej przez przegrody wypełnić wełną mineralną.Wokół otworów wykonać obróbki blacharskie (blacha gat. 1.4301).
  - Wykonać odprowadzenie popłuczyn spod spustu filtra samopłuczającego bezpośrednio do rzepi - przewód elastyczny Ø40 PVC.
  - Pompę odwadniającą wraz z rurociągiem tłocznym ścieków ujęto w dokumentacji projektowej branży technologicznej.
  - Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
  - Projekt rozpatrywać w koordynacji z projektami pozostałych branż.

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/138/19
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: Instalacje wewnętrzne w budynku przepompowni osadu–obiekt nr 19. Rzut pomieszczenia.		
BRANŻA: SANITARNA	STADIUM: PW	DATA: 11.2020
SKALA: 1:40	FORMAT: 297x580	NR RYSUNKU: S12