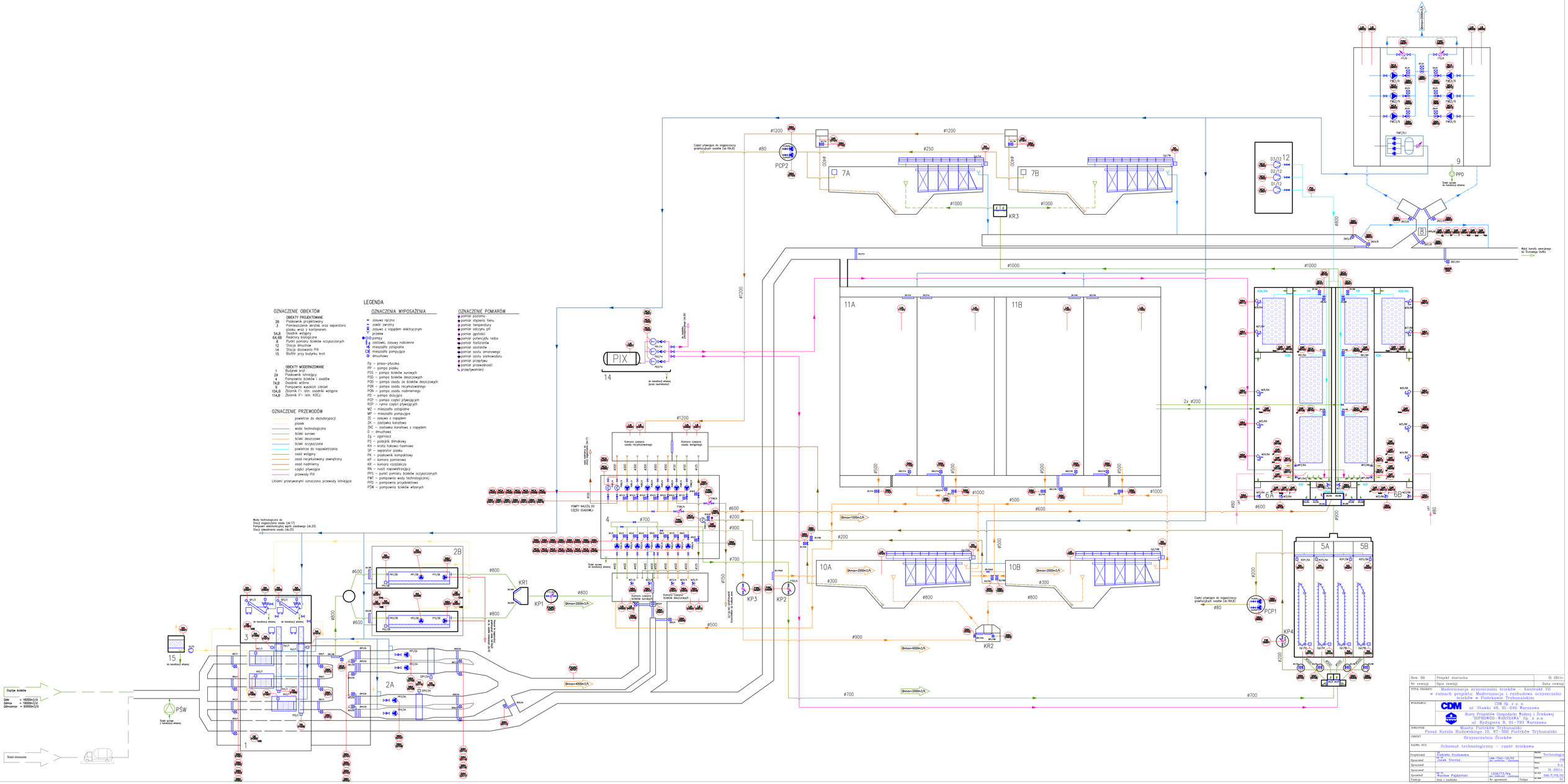
OZNACZENIE OBIEKTÓW
OBIEKTY PROJEKTOWANE
2B Piaskownik projektowany
3 Pomieszczenie sitostek oraz separatora piasku wraz z kontenerem
5A,B Osadnik wstępny
6A,6B Reaktory biologiczne
8 Punkt pomiaru ścieków oczyszczonych
12 Stacja dmuchaw
14 Stacja dozowania PIX
15 Biofiltr przy budynku krat
OBIEKTY MODERNIZOWANE
1 Budynek krat
2A Piaskownik istniejący
4 Pompownia ścieków i osadów
7A,B Osadniki wtórne
9 Pompownia wypadkich ciekłat
10A,B Zbiornik I– istn. osadniki wstępne
11A,B Zbiornik II– istn. KOCz
OZNACZENIE PRZEWODÓW
powietrze do dezodoryzacji
piasek
woda technologiczna
ścieki surowe
ścieki deszczowe
ścieki oczyszczone
powietrze do napowietrzania
osad wstępny
osad recyrkulowany zewnętrzny
osad nadmierny
części pływające
przewody PIX
Liniami przerywanymi oznaczono przewody istniejące
LEGENDA
OZNACZENIA WYPOSAŻENIA
zasuwa ręczna
zawór zwrotny
zasuwa z napędem elektrycznym
przelew
pompy
zastawki, zasuwy nalewienie
mieszadła zatapialne
mieszadła pompujące
dmuchawa
Pp – proso-płuczka
PP – pompa piaskiu
PSS – pompa ścieków surowych
PSD – pompa ścieków deszczowych
POD – pompa osadu ze ścieków deszczowych
POR – pompa osadu recyrkulowanego
PON – pompa osadu nadmiernego
PD – pompa dozująca
PCP – pompa części pływających
RCP – rynna części pływających
MZ – mieszadło zatapialne
MP – mieszadło pompujące
ZE – zasuwa z napędem
ZK – zastawka kanałowa
ZKE – zastawka kanałowa z napędem
D – dmuchawa
Zg – zgarniacz
PS – podajnik ślimakowy
KH – krata hakowo-łamowa
SP – separator piasku
PK – piaskownik kompaktowy
KP – komora pomiarowa
KR – komora rozdzielcza
RN – rurat napowietrzający
PPS – punkt pomiaru ścieków oczyszczonych
PWT – pompownia wody technologicznej
PPO – pompownia przydomkowej
PŚW – pompownia ścieków własnych
OZNACZENIE POMIARÓW
pomiar poziomu
pomiar stężenia tlenu
pomiar temperatury
pomiar odczynu pH
pomiar gęstości
pomiar potencjału redox
pomiar fosforanów
pomiar azotanów
pomiar azotu amonowego
pomiar azotu siarkowodoru
pomiar przepływu
pomiar przewodności
przepływomierz
Dopływ ścieków
Qdśr = 16000m3/d
Qdmax = 19000m3/d
Qhmax = 833,33m3/d
Ścieki dowożone
PŚW
Ścieki surowe z kanalizacji własnej
PIX
14
Ścieki surowe do kanalizacji własnej (przez mechanizmy)
Ścieki surowe do kanalizacji własnej
Ścieki surowe z kanalizacji własnej
Ścieki surowe do kanalizacji własnej
Ścieki surowe do kanalizacji własnej
Ścieki surowe do