



- 1 - zestaw pompowy
 PE1 - przepustnica międzykołnierzowa dn300mm z napędem elektrycznym (przepustnica sterująca poziomem wody w zbiornikach)
 PE2, PE3, PE4 i PE5 - przepustnica międzykołnierzowa dn300mm z napędem elektrycznym
 PR1 - przepustnica dwukołnierzowa dn300mm z napędem ręcznym
 PR2 - przepustnica dwukołnierzowa dn300mm z napędem ręcznym
 F - filtr siatkowy dn300mm z odpływem bocznym
 PW1 - przepływomierz elektromagnetyczny dn200mm
 PW2 - przepływomierz elektromagnetyczny dn150mm
 2 - zawór odcinający dn15mm
 3 - zawór zwrotny dn15mm
 4 - króciec z zaworem odcinającym i kranem do poboru próbek wody
 5 - naczynie przeponowe o poj. 300dm³ z zaworem mufowym i spustowym
 6 - zawór przeciwwderzeniowy uprzedzający WD-4"-735-EN-SIGMA-YC-16-MS6 dn 100mm z zasuwą dn 100mm
 7 - odpowietrznik dn80mm trójstopniowy z zasuwą dn 80
 C1-C3 - czujnik ciśnienia
 9 - łącznik amortyzacyjny dn250mm
 9.1 - łącznik amortyzacyjny dn300mm
 10 - zawór regulujący i utrzymujący ciśnienie WD-10"-723-ES-C-16-BB-AJ-NIV66
 11 - zawór spustowy Dn20mm
 12 - łączka demontażowo-montażowa dwukołnierzowa Dn250mm
 13 - łączka demontażowo-montażowa dwukołnierzowa Dn300mm
 16 - łączka demontażowo-montażowa dwukołnierzowa Dn200mm
 17 - łączka demontażowo-montażowa dwukołnierzowa Dn150mm
 Chl - chlorator
 Cl2 - punkt pomiaru chloru
 M - punkt pomiaru mętności
 DC12 - punkt dozowania chloru
 - proj. instalacja do pomiaru stężenia chloru i mętności
 - proj. przewód z podchlorynem sodu

Podstawowa praca stacji:
 PE1, PE3, PE5 - otwarte
 PE2, PE4 - zamknięte

Pominięcie zbiorników, praca zestawu pompowego:
 PE2, PE5 - otwarte
 PE1, PE4, PE3 - zamknięte

Obejście zestawu pomp:
 PE2, PE4 - otwarte
 PE1, PE3, PE5 - zamknięte

KOMA

Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c.
 91-455 Łódź, ul. Żurawia 3/5 tel. (42) 630 04 84

Treść rys. :		Rodzaj proj.
Obiekt: Przebudowa i rozbudowa Stacji Pomp Ursus w Gorzowie Wielkopolskim w ramach zadania p/n: Modernizacja SP Ursus ul. Mosiężna		PBW
Rzut przyziemia		
Upr. bud	Podpis	
Projektował: inż. Jan Kozłowski	GP II 460 - 8/76 w spec. Inst.-Inż. w zakr. ściek. ciepłych, uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych	Data: 20.09.2020
Projektował: mgr inż. Bartłomiej Kozłowski	LOD/1541/PWOS/10 w spec. Instalacyjnej w zakresie ściek., instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Skala: 1:50
Sprawdził: inż. Hanna Majewska	131/98/WŁ w spec. instalacji i sieci sanitarnych	Nr rys: 2