



URZĄDZENIA	
SYMBOL	RODZAJ URZĄDZENIA
	pompa
	dmuchawa, sprężarka
	mieszadło
	armatura odcinająca (zawór, zasuwa, przepustnica itp.)
	armatura zwrotna
	zastawka kanałowa
	napęd armatury lub zastawki
	przepływomierz elektromagnetyczny
	przenośnik śrubowy
	ruszt napowietrzający drobnopieczkowy
	odwodnienie liniowe
F	przetwornik częstotliwości (falownik)

LP.	NR OBIEKTU	SYMBOL	NAZWA	STAN PROJEKTOWY
OBIEKTY CZĘŚCI MECHANICZNEJ				
1	1	KR	KOMORA ROZPRĘŻNA	obiekt nowy
2	2	BK	BUDYNEK KRAT	obiekt nowy
3	3.1-3.2	PW.1-2	PIASKOWNIKI WIROWE	obiekty nowe
4	4	KP	KOMORA PRZEWLEWOWA	obiekt nowy
5	5	KQS	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW SUROWYCH	obiekt istniejący przebudowywany
6	6	PZL	PUNKT ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOZONYCH	obiekt nowy (zmiana lokalizacji stacji zlew.)
7	7	ZRS	ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW	obiekt nowy
8	8	PZS	POMPOWNIĄ ZRETENCJONOWANYCH ŚCIEKÓW	obiekt nowy
9	9	RB	REAKTOR BIOLOGICZNY	obiekt istniejący przebudowywany
9.1	9.1	DN	KOMORY DENITRYFIKACJI	obiekt istniejący przebudowywany
9.2	9.2	DN/N	KOMORA DENITRYFIKACJI I NITRYFIKACJI	obiekt istniejący przebudowywany
9.3	9.3-9.4	N.1-2	KOMORY NITRYFIKACJI	obiekt istniejący przebudowywany
10	10	KRS	KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW	obiekt nowy
11	11	OWR.1	OSADNIK WÓTÓRNY RADIALNY	obiekt istniejący przebudowywany
12	12	OWR.2	OSADNIK WÓTÓRNY RADIALNY	obiekt nowy
13	13	PPS	PUNKT POBORU ŚCIEKÓW	obiekt nowy
14	14	KPSO	KOMORA POMIAROWA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH	obiekt nowy
15	15	WL	WYLOT ŚCIEKÓW	obiekt istniejący
16	16	SD	STACJA DMUCHAW	obiekt nowy
17	17	SDP	STACJA DOZOWANIA PIX	obiekt nowy
18	18	SDZW	STACJA DOZOWANIA ŹRÓDŁA WĘGLA	obiekt nowy
19	19.1-19.2	KO.1-2	KOMORY OSADOWE	obiekt nowy
20	20	POF	POMPOWNIĄ OSADU I CZĘŚCI PLYWAJĄCYCH	obiekt nowy
21	21.1-21.3	KST.1-3	KOMORY STABILIZACJI TLENOWEJ OSADU	obiekt istniejący przebudowywany
22	22.1-22.2	ZGO.1-2	ZAGĘSZCZACZE GRAWITACYJNE OSADU	obiekty istniejące przebudowywane
23	23	KA	KOMORA ARMATURY	obiekt istniejący przebudowywany
24	24	SOON	STACJA ODWADNIANIA OSADU NOWA	obiekt nowy
25	24.1	SL	SILOS NA WAPNO	obiekt nowy
26	25	POS	POMPOWNIĄ OSADU I ŚCIEKÓW	obiekt istniejący przebudowywany
27	26	KC	KOMORA CZERPALNA	obiekt istniejący
28	27	POD	POMPOWNIĄ ODCIEKÓW I ŚCIEKÓW WŁASNYCH	obiekt istniejący przebudowywany
29	28	BIO	BIOFILTR	obiekt nowy
30	29	PWT	POMPOWNIĄ WODY TECHNOLOGICZNEJ	obiekt nowy
31	30	SCWA	STANOWISKO CZYSZCZENIA WÓZÓW ASENIZACYJNYCH	obiekt nowy
47	-	Ss	STUDZIENKA SPUSTOWA	obiekt nowy
48	-	Hp1...	HYDRANT WODOCIĄGOWY	obiekt nowy
49	-	K1...	KOMORA POŁĄCZENIOWA	obiekt nowy
50	-	Hw1...	HYDRANT WODY TECHNOLOGICZNEJ	obiekt nowy

PROJEKTOWANE SIECI TECHNOLOGICZNE
OZNACZONE KOLOREM CZERWONYM

ISTNIEJĄCE SIECI TECHNOLOGICZNE
OZNACZONE KOLOREM NIEBIESKIM

OBJEKTY NOWE

OBJEKTY ISTNIEJĄCE

* - POMIARY Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZENOSZENIA

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. 64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
Investor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o. Unieście, ul. Świerczewskiego 44; 76-032 Między
Investycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście
Opracowanie:	Aneks do projektu budowlanego przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom E
Temat rysunku:	Schemat technologiczno-pomiarowy, cz. 3
Projektował: mgr inż. Jan Zająca upr. proj. 204/Sz/84	Opracował: mgr inż. Mateusz Kowalik
Sprawił: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	
Data: lipiec 2015	Stadium: Projekt budowlany
Bransza: Elektryczna	Skala: -
Nr projektu: 158/PBa/E/15	Wersja: 07/2015/01
Nr rysunku: E - 1.3	