



- OZNACZENIA**
- PRZEWÓD ZIMNEJ WODY - PP-R PN20
  - PRZEWÓD CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - PP-R PN20 STABI
  - PRZEWÓD WODY CYRKULACYJNEJ - PP-R PN20 STABI
  - PRZEWÓD WODY CIEPŁEJ MIESZANEJ - PP-R PN20 STABI
  - INSTALACJA HYDRANTOWA STAL
- PW1,2,3- PIONY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ**  
**ZP - ZAWÓR PIERWSZENSTWA ELEKTROMAGNETYCZNY**  
**ZW - ZESTAW WODOMIERZOWY**  
**F - FILTR**  
**CPM - CZUJNIK PRZEPŁYWU**  
**AA,BB... - OZNACZENIE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH INSTALACJI**  
**MTCV - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY REGULACYJNY**  
**ZH - ZAWÓR HYDROFOROWY**  
**ZA - ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY**  
**NW - NACZYNNIE WZBIORCZE**  
**ZB - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA**  
**PC - POMPA CYRKULACYJNA**

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 479/6, przy ul. Sportowej 8.	Data:	08.2019
Adres inwestycji	ul. Sportowa 8, 97-300 Kamieńsk dz. nr ew. 479/6; obręb 0005	Skala	1:100
Investor	Gmina Kamieńsk	Nr rysa:	S-PS-11
Adres inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk	Branda / Etap	SanPB
Temat rysunku	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - ROZWINIĘCIE	Podpis:	
Branda sanitarna	Projektant	mgr inż. Tomasz Sobolewski nr upr. LQD0725/PO06/07 Upis: Inż. do projekt. San. i Agencja Inż. w oparciu o dane techniczne i materiały techniczne i urządzenia sanitarnych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	Sprawdzający	mgr inż. Robert Kozłowski nr upr. 9/01/MK Upis: Inż. do projekt. San. i Agencja Inż. w oparciu o dane techniczne i materiały techniczne i urządzenia sanitarnych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	Asystent proj.	mgr inż. Dominika Cegiela, inż. Joanna Karlińska	