



- 1 Objętościowy wymiennik c.w.u. 140l z podw. wężownicą i z cyrkulacją w piance poliuretanowej 5cm
- 2 Moduł elektryczny 2kW/ 1 1/2"
- 3 Pompa cyrkulacyjna UPE 15-14 Grundfoss lub równoważna
- 4 Zawór zwrotny 1/2"
- 5 Zawór kulowy 1/2"
- 6 Naczynie wzbiorcze 12l/ 10bar
- 7 Zawór zwrotny 3/4"
- 8 Zawór kulowy 3/4"
- 9 Zawór bezpieczeństwa 1/2 x3/4 6bar
- 10 Zawór antyskażeniowy DN32
- 11 Wodomierz JS 2,0 DN20
- 12 Sterownik programowalny dobowy zegarowy
- 13 Zawory kątowe 1/2 x3/8 z filtrem
- 14 Zawory kątowe 1/2 x1/2 z filtrem
- 15 Zawory spustowe
- 16 Istniejący wodomierz
- 17 Zasułka regulacyjna 1/2"

TEMAT:		Remont budynku szkoły filialnej w Snopkach	
NAZWA RYS.		Rozwinięcie instalacji wodnej	
AUTOR:		inż. Wojciech Jarnacz	MAWA/0082/OWO5-04
PROJEKTANT:		mgr inż. Grzegorz Gorczyński	MAZ/0195/PWOS-06
WSPÓŁPRACZ:		inż. Magdalena Jarnacz	key i projektanta
DATA:	Brutto	Skala	Nr rys.
	Lipiec 2009	szereżna	8