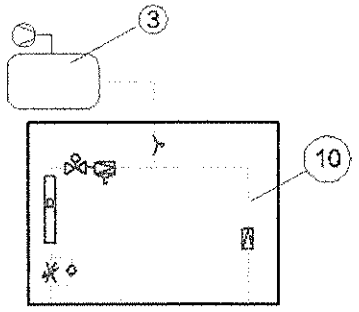
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY LEMIERZYCE



1. Zespół filtracyjny ZF
2. Zestaw napowietrzający ZN
3. Sprężarka
4. Układ dmuchawy 74H
5. Zestaw hydroforowy ZP
6. Wodomierz MWN 80NKO
7. Wodomierz MWN 100NKO
8. Wodomierz MWN 125NKO
9. Skrzynia kontrolna
10. Szafa przygotowania powietrza
11. Przepustnica DN 80
12. Przepustnica DN 100
13. Przepustnica DN 125
14. Chlorator DX
15. Pompa głębinowa
16. Przepustnica z napędem elektrycznym

WODA SUROWA
POPŁUCZYNY
SPUST Z FILTRÓW
POWIETRZE
WODA UZDATNIONA
WODA PŁUCZNA
POWietrze DO SIŁ.

Powietrze do zasilania siłowników ϕ8

DN 100

woda surowa

Zestaw napowietrzający ZN

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

w. surowa

DN 50
Powietrze

Budynek stacji

Budynek stacji

Popłuczyny

Budynek stacji

Zbiorniki retencyjny 2 x100 m3

Woda płuczna

DN 125

Sieć wodociągowa

Woda uzdatniona

DN 125

Odstojnik

Do odbiornika

studnia głębinowa
studnia głębinowa
studnia głębinowa
studnia głębinowa

11, 21, 31 - woda po napowietrzeniu - przepustnica DN 50 z napędem pneumatycznym
12, 22, 31 - spust popłucznyn - przepustnica DN 125 z napędem pneumatycznym
13, 23, 33 - spust pierwszego filtratu - przepustnica DN 50 z napędem pneumatycznym
14, 24, 34 - powietrze płuczące złoże - przepustnica DN 50 z napędem pneumatycznym
15, 25, 35 - woda uzdatniona - przepustnica DN 50 z napędem pneumatycznym
16, 26, 36 - woda płucząca złoże - przepustnica DN 125 z napędem pneumatycznym

Przedsięwzięcie: *Modernizacja stacji uzdatniania wody w Lemierzycach*				gmina: Słońsk woj. lubuskie
Nazwa załącznika: *Schemat stacji uzdatniania wody*				
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Nr zał:
Projektował: Marek Skrocki	sanitarna	WKP/0156/PWOS/09		2
Sprawdził: Janina Górna	sanitarna	153/86/PW 246/82/PW		
Studium dokumentacji: P.B.W.		Data: listopad 2010 r.		