



LEGENDA:  
PWS 1- POMPA GŁĘBINOWA NR 1a  
PWS 2- POMPA GŁĘBINOWA NR 2  
SPT1- SPREŻARKA TECHNOLOGICZNA NR 1  
SPT 2- SPREŻARKA TECHNOLOGICZNA NR 2  
RP TROP- ROZDZIELNIA PNEUMATYCZNA  
AE WTA 60- ZESTAW AERACJI DN 1400mm V= 3,15 m3  
F1, F2, F3 WTO 70- ZESTAWY FILTRACJI DN 1800 mm  
WT.SUW.Z1, WT.SUW.Z2- ZBIORNIKI MAGAZYNOWE WODY UZDATNIONEJ V= 100 m3  
DP- ZESTAW DMUCHAWY POWIETRZA  
PP- POMPA PŁUCZĄCA Q= 114- 125 m3/h H= 12 m st. wody, moc silnika 7,5 kW  
ZH - ZESTAW HYDROFOROWY Q= 120 m3/h H= 45 m st. wody  
ZD- ZESTAW DOZUJĄCY PODCHLORYN SODU np. TGC 60  
PD1, PD2, PD3- PUNKTY DOZOWANIA POCHLORYNU SODU  
PIC- PRZETWORNIKI CIŚNIENIA  
OP1, OP2- OSUSZACZE POWIETRZA  
W1,W2- WODOMIERZE WODY SUROWEJ Z NADAJNIKAMI IMPULSÓW  
W3- WODOMIERZ WODY UZDATNIONEJ KIEROWANEJ DO ZBIORNIKA Z NADAJNIKIEM IMPULSÓW  
W4- WODOMIERZ WODY UZDATNIONEJ KIEROWANEJ DO SIECI WODOCIĄGOWEJ Z NADAJNIKIEM IMPULSÓW  
W5- WODOMIERZ WODY PŁUCZĄCEJ Z NADAJNIKIEM IMPULSÓW  
WF1, WF2, WF3- WODOMIERZ WODY UZDATNIONEJ Z FILTRA F1, F2, F3 Z NADAJNIKIEM IMPULSÓW  
KP- TWORZYWOWE KORYTO POPLUCZYN  
PO- POMPA OSADNIKOWA

LEGENDA:  
**ZESTAWY FILTRACJI I ST UZDATNIANIA**  
AF1, AF2, AF3- WODA SUROWA- DN 65  
BF1, BF2, BF3- WODA UZDATNIONA- DN 65  
CF1, CF2, CF3- WODA PŁUCZĄCA- DN 150  
DF1, DF2, DF3- ŚCIEKI Z PŁUKANIE UKŁADAJĄCEGO- DN 65  
EF1, EF2, EF3- ŚCIEKI Z PŁUKANIA WSTECZNEGO- DN 150  
FF1, FF2, FF3- POWIETRZE REGENERACYJNE- DN 50  
WODA SUROWA  
WODA UZDATNIONA  
POPLUCZYN  
WODA PŁUCZĄCA  
POWIETRZE  
SPRĘŻONE POWIETRZE  
PODCHLORYN SODU

**UZDATNIANIE WODY**  
[www.watertech.pl](http://www.watertech.pl)

**WATERTECH**

Jednostka opracowująca:  
**WATERTECH**  
Łódź 91 - 496, ul. Świtezianki 16,  
tel. (42) 658 85 11, (42) 658 89 11, fax (42) 658 85 57,  
e-mail: [biuro@watertech.pl](mailto:biuro@watertech.pl), [http:// www.watertech.pl](http://www.watertech.pl)  
NIP: 732 000 78 75

Investor:  
**Gmina Rogów**  
ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

Nazwa inwestycji:  
**Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Nowe Wągrzy, gmina Rogów**

Adres inwestycji:  
**Działka ewidencyjna nr 58/1, m. Nowe Wągrzy, obręb Nowe Wągrzy**

Faza opracowania: <b>PROJEKT BUDOWALNY</b>	Branża: <b>TECHNOLOGICZNO- SANITARNA</b>
---	---

Projektant: <b>mgr inż. Marian Kozłowski</b>	Nr ewid. uprawnień: <b>143/71 Łw</b>	Podpis:
Współpraca: <b>mgr inż. Daria Kowalczyk</b>	Nr uprawnień:	Podpis:
Współpraca:	Nr uprawnień:	Podpis:

Sprawdzający: <b>mgr inż. Dawid Sagan</b>	Nr uprawnień: <b>LOD/2984/PWBS/16</b>	Podpis:
--	--	---------

Nazwa rysunku: <b>Schemat technologiczny SUW Wągrzy</b>	Skala: <b>b.s.</b>	Nr rysunku: <b>2016/72/PB/TS/3003</b>
Data opracowania <b>grudzień 2016 r.</b>		

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy WATERTECH. Dorota Grzelak-Kowalczyk i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.