

BUDYNEK SUW: PRZEKRÓJ A-A

**-POMPY PŁUCZĄCE-
PŁUKANIE FILTRÓW**
Pompa pozioma: 2szt. (1+1R)
Q=170,0m³/h, H=16,0mH₂O
P1=11,0kW

**-POMPOWNIA III STOPNIA-
TŁOCZENIE WODY
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ**
Qmax = 200 m³/h
Pompa dzienna: 5szt. (4+1R)
Q=50,0m³/h, H=55,0mH₂O; P1=11,0kW
Pompa nocna: 1szt.
Q=25,0m³/h, H=55,0mH₂O; P1=7,5kW

**RUROCIĄG WODY PŁUCZĄCEJ
DN200**

**WPIECIE DO RUROCIĄGU
WODY PŁUCZĄCEJ**

**RUROCIĄG TŁOCZNY ZESTAWU POMP
DN150**

-PS6- -PS5- -PS4- -PS3- -PS2- -PS1-

**RUROCIĄG SSAWNY ZESTAWU POMP
DN300**

**WEJŚCIE RUROCIĄGU SSAWNego DO BUDYNKU SUW
DN300**

**WODA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ
DN250**

SYSTEM UV-

BUDYNEK SUW: PRZEKRÓJ D-D

-SYSTEM UV-

Przestrzeń do demontażu promienników

BUDYNEK SUW: PRZEKRÓJ D-D

-SYSTEM UV-

Czujnik UV

PE

DN250

PRZESTRZEŃ DO DEMONTAŻU PROMIENNIKÓW

+ 0.49

± 0.00=94.75m n.p.m.

- 0.41

- 0.91

45.0 260.0 390.0

BUDYNEK SUW: PRZEKRÓJ B-B

RUROCIĄG WODY PŁUCZĄCEJ
DN200

RUROCIĄG WODY PŁUCZĄCEJ
DN150

**-POMPY PŁUCZĄCE-
PŁUKANIE FILTRÓW**
Pompa pozioma: 2szt. (1+1R)
Q=170,0m³/h, H=16,0mH₂O
P1=11,0kW

-PPŁ1-

RUROCIĄG SSAWNY ZESTAWU POMP
DN300

+1.70

± 0.00=94,75mnpm

-0.56

-0.91

0,5%

185.0 172.0 45.0

1 2 3

BUDYNEK SUW: PRZEKRÓJ C-C

**-POMPOWNIĄ III STOPNIA-
TŁOCZENIE WODY
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ**
 $Q_{max} = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
 Pompa dzienna: 5szt. (4+1R)
 $Q=50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=55,0 \text{ mH}_2\text{O}$; $P_1=11,0 \text{ kW}$
 Pompa nocna: 1szt.
 $Q=25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=55,0 \text{ mH}_2\text{O}$; $P_1=7,5 \text{ kW}$

RUROCIĄG TŁOCZNY ZESTAWU POMP
DN250

-PS5-

WEJŚCIE RUROCIĄGU SSĄWNEGO DO BUDYNKU SUW
DN300


± 1.09

± 0.00=94,75mnpm

- 0.56 0,5%

- 0.91

237.0 120.0 45.0

MISTONE Biuro Projektowe			
Opracował	mgr inż. Piotr Samelak	podpis	
Projektant	mgr inż. Tomasz Przepióra	nr upr. WKP/0158/PWOS/11	podpis
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Rytter	nr upr. WKP/0405/PWOS/17	podpis
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Drzewcach dz. ew. nr 281/1 obręb Drzewce		skala 1:50
Tytuł rysunku	BUDYNEK SĄW: PRZEKROJE AA,BB,CC,DD		data 01.2023
Inwestor	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu ul. Rynek 24; 64-125 Poniec		rys. nr T.02