



- WS — WODA SUROWA
- WU I' — WODA UZDATNIIONA I'
- WU II' — WODA UZDATNIIONA II'
- ZP — ZRZUT POPŁUCZYŃ
- SP — SPRĘŻONE POWIETRZE
- OG — ODPROWADZENIE ZMIĄŻKÓW GAZOWYCH
- PP — POWIETRZE PŁUCZNE
- WŁ — WODA PŁUCZNA
- SZ — STABILIZACJA ZŁOŻA

30	ZASUWA KOLNIERZOWA DN150 KOMPLETNA	2
29	ZASUWA KOLNIERZOWA DN200 KOMPLETNA	4
28	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 1,0 MPa	1
27	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 0,6 MPa	1
26	PRZEPUSZCZKA Z NAPIĘCIEM ELEKTROMECHANICZNYM DN200	1
25	MANOMETR R=100, p=D-1MPa	13
24	ZAWÓR KULOWY PCV DN15	22
23	KUREK DO PDBORU PRÓBEK MOSIĘŻNY DN15	7
22	REDUKTOR CIŚNIENIA POWIETRZA	1
21	ROTAMETR DN20	2
20	SMAROWNICA	1
19	FILTR POWIETRZA	2
18	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY DN15	2
17	ZAWÓR ODPOMIETRZAJĄCY z k.o.	4
16	KOMPENSATOR DN150	1
15	KOMPENSATOR DN100	1
14	ZAWÓR ANTYKAZENOWY TYPU EA DN150	1
13	ZAWÓR ZWROTNY PCV DN15	4
12	ZAWÓR ANTYKAZENOWY TYPU EA DN20	1
11	ZAWÓR ZWROTNY DN150	2
10	ZAWÓR ZWROTNY DN100	6
9	ZAWÓR KULOWY DN20	1
8	ZAWÓR UPŁUSTOWY	1
7	PRZEPUSZCZKA Z NAPIĘCIEM PNEUMATYCZNYM DN150	8
6	PRZEPUSZCZKA Z NAPIĘCIEM PNEUMATYCZNYM DN100	12
5	PRZEPUSZCZKA Z NAPIĘCIEM PNEUMATYCZNYM DN50	4
4	PRZEPUSZCZKA Z DZWIĘGNIĄ RĘCZNĄ DN150	8
3	PRZEPUSZCZKA Z DZWIĘGNIĄ RĘCZNĄ DN100	6
2	PRZEPUSZCZKA Z DZWIĘGNIĄ RĘCZNĄ DN80	4
1	PRZEPUSZCZKA Z PRZEKŁADNIĄ RĘCZNĄ DN250	1
XIV	ZBIORNIK RETENCYJNY V=150 m ³	2
XIII	POMPA GŁĘBINOWA	1 ISTNIEJĄCA
XII	POMPA GŁĘBINOWA	1 ISTNIEJĄCA
XI	POMPA GŁĘBINOWA P=18,5kw	1 PROJ.
X	WODOMIERNY MN150	1
IX	WODOMIERNY MN100	2
VIII	WODOMIERNY MN100 NKO Z NADAJNIEM IMPULSÓW	1
VII	ZESTAW POMPOWY ZHU 5.03.4 + NB	1
VI	ZESTAW DOZUJĄCY PRZENOŚNY	1
V	DMUCHAWA	1
IV	SPRZĘDKARKA Q=2x25m ³ /h; P=1,0MPa; N=4kW; ZBIORNIK V=2x0,5	1 BEZOLEJOWA
III	AERATOR A-1200	2
II	ODMAMANIAZCZ FERROTEX DN2000	2 I' FILTRACJA
I	ODZELAZIACZ FERROTEX DN2000	2 I' FILTRACJA
L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KŁOCE UWAGI

Projektant: **Gmina SKRWILNO**

Adres: ul. Nowy Rynek 17, 87-500 Rypin

Obiekt: STACJA UZDATNIENIA WODY SKRWILNO POMAT RYPIN

Projektant: **mgr inż. Jacek Salkowski**
nr upr. JAK-KZ-7210/187/8
Projektant w specjalności instalacji inżynierskie w zakresie sieci instalacji sanitarycznych

Projektant: **mgr inż. Andrzej Salichting**
nr upr. JAK-KZ-7210/11/86
Projektant w specjalności instalacji inżynierskie w zakresie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i ciepłej

1. Projektowanie sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i ciepłej

2. Opraczenie i badanie stanu technicznego

3. Projektowanie instalacji urządzeń ochrony środowiska