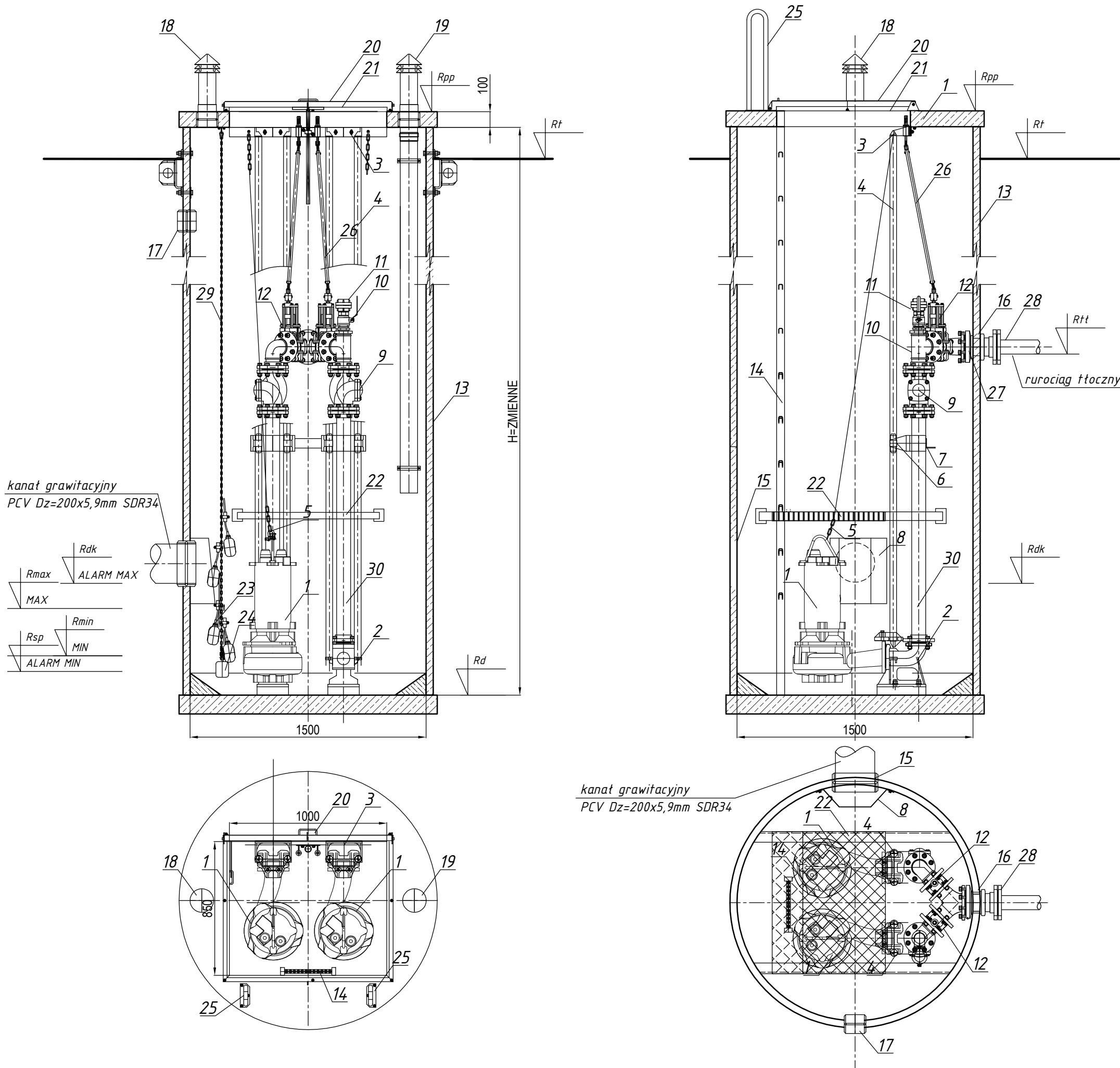


RYSUNEK TECHNOLOGICZNY PRZEPOMPOWNI
skala 1:25



L.p.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ
1	Pompa zasilana do ścieków z wirnikiem VORTEX	2 kpl.
2	Stopa sprzęgająca (kolano stopowe) DN80mm	2 szt.
3	Wspornik-uchwyt prowadnic 2" stal nierdz. CrNi (KO) 0H18N9	4 szt.
4	Prowadnice rurowe pomp 2" (KO) stal nierdz. 0H18N9	4 szt.
5	Łańcuch wyciągowy stal CrNi (KO) DIN763	2 szt.
6	Uchwyt-wspornik pośredni prowadnic 2"	2 szt.
7	Wspornik rurociągu tłocznego stal nierdz. (KO)	1 szt.
8	Ostona przeciwbryzgowa stal nierdz. (KO) 0H18N9	1 szt.
9	Zawór zwrotny kulowy DN80mm	2 szt.
10	Zawór kulowy DN2" gwintowany ze stal nierdz. (KO)	2 szt.
11	Nasada T52 z pokrywą	1 kpl.
12	Zasuwa nożowa płaska międzykotnierzowa DN80mm (KO)	2 kpl.
13	Komora pompowni z polimerobetonu B45 D=1500mm H=3700mm	1 kpl.
14	Drabina żłazowa stal nierdz. (KO) 0H18N9	1 szt.
15	Przejście szczelne dla rury PCVØ200mm	1 szt.
16	Przejście szczelne dla rury PE Dz=90mm (tłoczny)	1 szt.
17	Przejście szczelne dla rury PPØ110 (kable en.el.)	1 szt.
18	Wentylacja wywiewna Ø150 stal nierdzewna CrNi (KO) 0H18N9	1 szt.
19	Wentylacja nawiewna Ø150 stal nierdzewna CrNi (KO) 0H18N9	1 szt.
20	Pokrywa włazowa 1000x850mm stal nierdzewna (KO) 0H18N9	1 szt.
21	Krata bezpieczeństwa 1000x850mm stal nierdzewna (KO) 0H18N9	1 szt.
22	Pomost roboczy-platforma uchylna stal nierdz. CrNi (KO) 0H18N9	1 szt.
23	Pływaki sygnalizatory poziomu	4 kpl.
24	Obciążnik żeliwny pływaków	1 kpl.
25	Porecz zejściowa stal nierdz. CrNi (KO) 0H18N9	2 kpl.
26	Trzpień obudowy zasuwy nożowej stal nierdz. (KO) 0H18N9	2 kpl.
27	Króciec kotnierzowy DN100mm stal nierdz. (KO) 0H18N9	1 kpl.
28	Tuleja kotnierzowa PE/stal DN90/80mm	1 kpl.
29	Łańcuch ogniowy zespołu pływaków stal nierdz. (KO)	1 kpl.
30	Rurociąg tłoczny DN80mm stal nierdz. (KO) 0H18N9	2 kpl.

TABELA WYMIARÓW I PARAMETRÓW ZMIENNYCH PRZEPOMPOWNI								
	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5	PS6	PS7	PS8
R _{pp} [m n.p.m.]	61.54	63.80	63.30	63.90	62.20	60.70	62.70	69.20
R _t [m n.p.m.]	61.34	63.60	63.10	63.70	62.00	60.50	62.50	69.00
R _{tt} [m n.p.m.]	59.74	62.00	61.50	62.10	60.40	58.90	60.90	67.40
R _{dk} [m n.p.m.]	58.54	62.00	59.10	60.00	59.44	56.40	58.80	65.30
R _{max} [m n.p.m.]	58.34	61.80	58.90	59.80	59.24	56.20	58.60	65.10
R _{min} [m n.p.m.]	57.84	61.30	58.40	59.30	58.74	55.70	58.10	64.60
R _{sp} [m n.p.m.]	57.64	61.10	58.20	59.10	58.54	55.50	57.90	64.40
R _d [m n.p.m.]	57.44	60.90	58.00	58.90	58.34	55.30	57.70	64.20
H _{zbiornika} [m]	4.00	2.80	5.20	4.90	3.76	5.30	4.90	4.90
Q _{pomp} [l/s]	4.0	5.5	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0
ΔH _{pomp} [m]	15.0	22.5	16.3	13.9	13.1	17.2	10.7	14.5
P [kW]	3.0	5.5	4.0	4.0	3.0	4.0	2.2	4.0

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Mirosław Łopato
77-100 BYTÓW ul. Jana Pawła II 7/3 tel.602 217 314

OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNA m. SOBOWIDZ
INWESTOR: GMINA TRĄBKİ WIELKIE, ul. GDANSKA 12 83-034 TRĄBKİ WIELKIE

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MIROSLAW ŁOPATO
BRANŻA SANITARNA: NR UPR. SPECJALNOŚĆ: 285/Gd/2002 specj. sieć, inst. i urz. wod-kan, ciepłota, wentylacyjne i gazowe
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARCIN CHRZAN
BRANŻA SANITARNA: NR UPR. SPECJALNOŚĆ: POM/0047/PWOS/10 specj. sieć, inst. i urz. wod-kan, ciepłota, wentylacyjne i gazowe

SKALA: 1:25
DATA: LIPIEC 2017r.
RYS. Nr 44