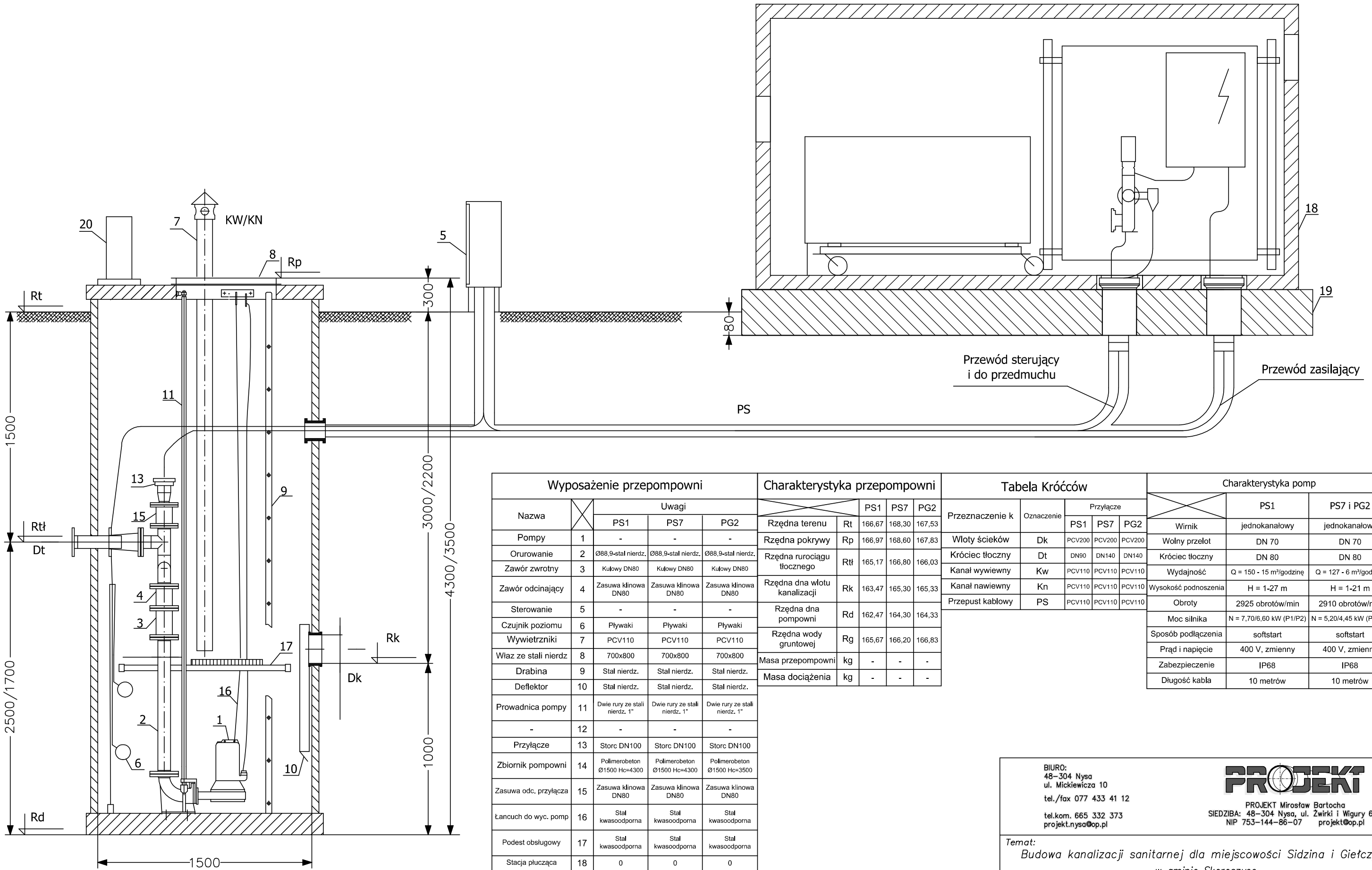

Wyposażenie przepompowni

Nazwa		Uwagi		
		PS1	PS7	PG2
Pompy	1	-	-	-
Orurowanie	2	Ø88,9-stal nierdz.	Ø88,9-stal nierdz.	Ø88,9-stal nierdz.
Zawór zwrotny	3	Kulowy DN80	Kulowy DN80	Kulowy DN80
Zawór odcinający	4	Zasuwa klinowa DN80	Zasuwa klinowa DN80	Zasuwa klinowa DN80
Sterowanie	5	-	-	-
Czujnik poziomu	6	Pływaki	Pływaki	Pływaki
Wywietrzniki	7	PCV110	PCV110	PCV110
Właz ze stali nierdz	8	700x800	700x800	700x800
Drabina	9	Stal nierdz.	Stal nierdz.	Stal nierdz.
Deflektor	10	Stal nierdz.	Stal nierdz.	Stal nierdz.
Prowadnica pompy	11	Dwie rury ze stali nierdz. 1"	Dwie rury ze stali nierdz. 1"	Dwie rury ze stali nierdz. 1"
-	12	-	-	-
Przyłącze	13	Storc DN100	Storc DN100	Storc DN100
Zbiornik pompowni	14	Polimerobeton Ø1500 Hc=4300	Polimerobeton Ø1500 Hc=4300	Polimerobeton Ø1500 Hc=3500
Zasuwa odc. przyłącza	15	Zasuwa klinowa DN80	Zasuwa klinowa DN80	Zasuwa klinowa DN80
Łancuch do wyc. pomp	16	Stal kwasoodporna	Stal kwasoodporna	Stal kwasoodporna
Podest obsługowy	17	Stal kwasoodporna	Stal kwasoodporna	Stal kwasoodporna
Stacja płucząca	18	0	0	0
Fundament	19	-	-	-
Pochwyt do żurawia	20	ŻPR 250	ŻPR 250	ŻPR 250

Charakterystyka przepompowni

		PS1	PS7	PG2
Rzędna terenu	Rt	166,67	168,30	167,53
Rzędna pokrywy	Rp	166,97	168,60	167,83
Rzędna rurociągu tłocznego	Rtł	165,17	166,80	166,03
Rzędna dna wlotu kanalizacji	Rk	163,47	165,30	165,33
Rzędna dna pompowni	Rd	162,47	164,30	164,33
Rzędna wody gruntowej	Rg	165,67	166,20	166,83
Masa przepompowni	kg	-	-	-
Masa dociążenia	kg	-	-	-

Tabela Króćców

Przeznaczenie k	Oznaczenie	Przyłącze		
		PS1	PS7	PG2
Wloty ścieków	Dk	PCV200	PCV200	PCV200
Króciec tłoczny	Dt	DN90	DN140	DN140
Kanał wywiewny	Kw	PCV110	PCV110	PCV110
Kanał nawiewny	Kn	PCV110	PCV110	PCV110
Przepust kablowy	PS	PCV110	PCV110	PCV110

Charakterystyka pomp

	PS1	PS7 i PG2
Wirnik	jednokanałowy	jednokanałowy
Wolny przelot	DN 70	DN 70
Króciec tłoczny	DN 80	DN 80
Wydajność	Q = 150 - 15 m³/godzinę	Q = 127 - 6 m³/godzinę
Wysokość podnoszenia	H = 1-27 m	H = 1-21 m
Obroty	2925 obrotów/min	2910 obrotów/min
Moc silnika	N = 7,70/6,60 kW (P1/P2)	N = 5,20/4,45 kW (P1/P2)
Sposób podłączenia	softstart	softstart
Prąd i napięcie	400 V, zmienny	400 V, zmienny
Zabezpieczenie	IP68	IP68
Długość kabla	10 metrów	10 metrów

BIURO:
48–304 Nysa
ul. Mickiewicza 10
tel./fax 077 433 41 12
tel.kom. 665 332 373
projekt.nysa@op.pl

PROJEKT Mirosław Bartocha
SIEDZIBA: 48–304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2
NIP 753–144–86–07 projekt@op.pl

Temat:
Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sidzina i Giełczyce w gminie Skoroszyce

Przedmiot rysunku:
Schemat przepompowni PS1,PS7,PG2 z przyłączem do płukania i stacją płucząca

Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	Mirosław Bartocha	221/93/Op	kwiecień 2013	

Stadium dokumentacji:	Skala:	Nr rys.:
PROJEKT BUDOWLANY	–	43