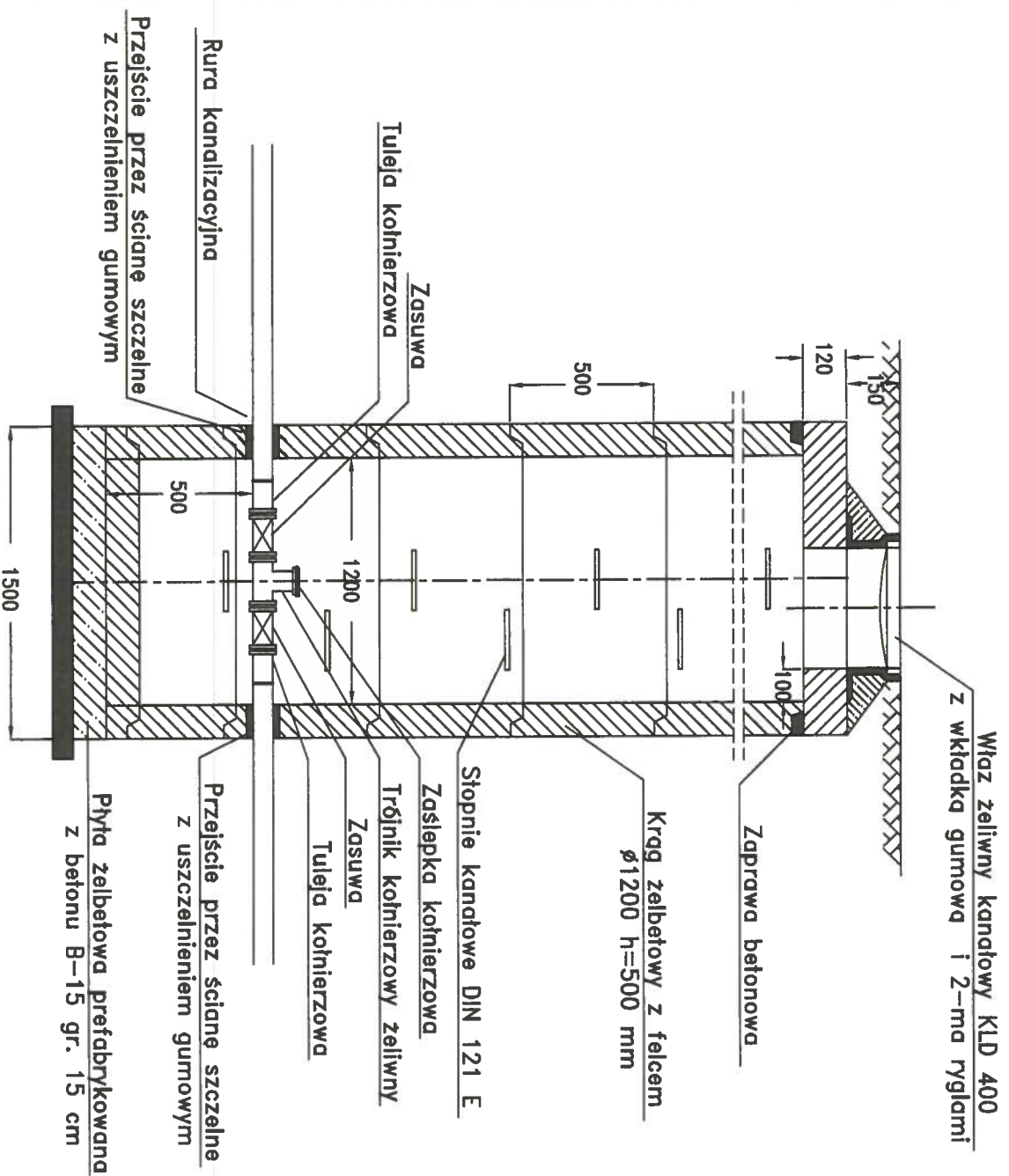


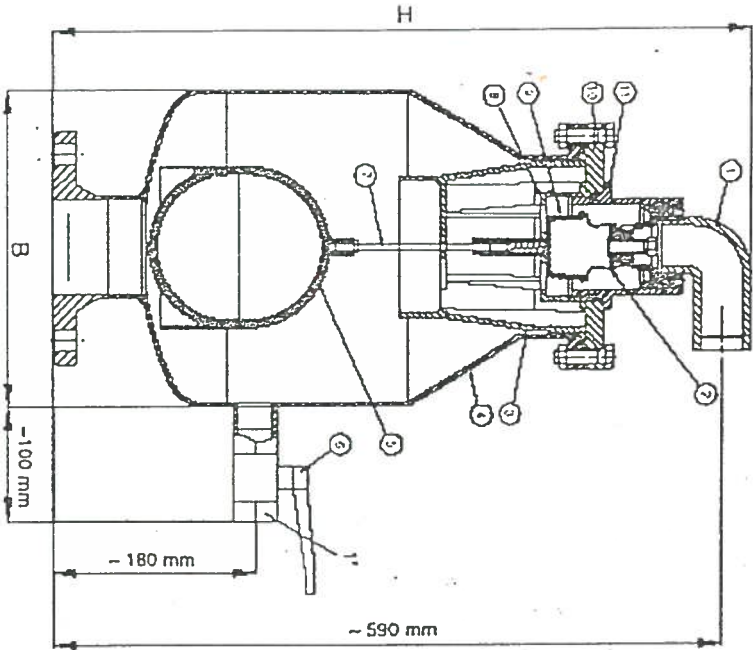
SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ ŻELBETOWEJ
Ø1200 NA KANALE CIŚNIENIOWYM



Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

PPUH"ADIR"Kielce		Projekt Budowlany
		Data 10.2007
Objekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sobków etap II		Rys. 40
Adres: Stare Kotlice, Nowe Kotlice, Mokrsko Dolne, Mokrsko Górne, Wólka Kawęcka, Brzezno, Osowa, Mięsowa, Mzurowa, Brzegi, Szczepanów, Bizoręda – gmina Sobków		Skala
Przedmiot rys.: Schemat studni rewizyjnej żelbetowej ø1200 na kanale ciśnieniowym		-
Projektował:	mgr inż.Krzyszna Żarowska Upr Nr KL-130/96	z.1418
Sprawdził:	mgr inż.Renata Kapusta Upr Nr KL-50/99	z.1419

Zawór napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków



Części składowe:

Materiał:

1	Kolano wylotowe z siem	PE 100 / St 1.4301
2	Membrana z pierścieniem zabezpieczającym	(POM) elastomer
3	Odbój	PE
4	Korpus	Nr 9864 St 1.4571 Nr 9863 St 37, epoksydowany
5	Pływak	POM
6	Zawór kulowy 1"	stal nierdzewna
7	Drążek pływaka	St 1.4301
8	Nakrętka korpusu z siem	POM / St 1.4301
9	Uchwyt membrany	POM
10	Pierścień dociskowy	Nr 9864 St 1.4571 Nr 9863 St 37
11	Korpus zaworu	POM
Śruby, nakrętki i sprzężyny		z A2

Cechy konstrukcyjne:

- bezstopniowy zawór napowietrzająco-odpowietrzający
- samoczynnie działający
- max. wydajność odpowietrzania: 230 m³/h
- max. powierzchnia przekroju odpowietrzania: 480 mm²
- gniazdo zaworu nie styka się ze ściekami
- dwa przyłącza umożliwiające skuteczne płukanie podczas prac konserwacyjnych (górne przyłącze - doprowadzenie wody płuczącej, dolne - odprowadzenie)
- wszystkie elementy mechaniczne wykonane z materiałów odpornych na korozję
- standardowe owiercenie kołnierza PN 10 - EN 1092-2 (DN 200 PN 16-EN 1092-2 - prosimy podać przy zamówieniu)
- również pod ciśnieniem roboczym, dzięki bezstopniowej pracy zaworu jest możliwe odprowadzenie dużych ilości powietrza
- prosimy o przestrzeganie instrukcji obsługi i konserwacji

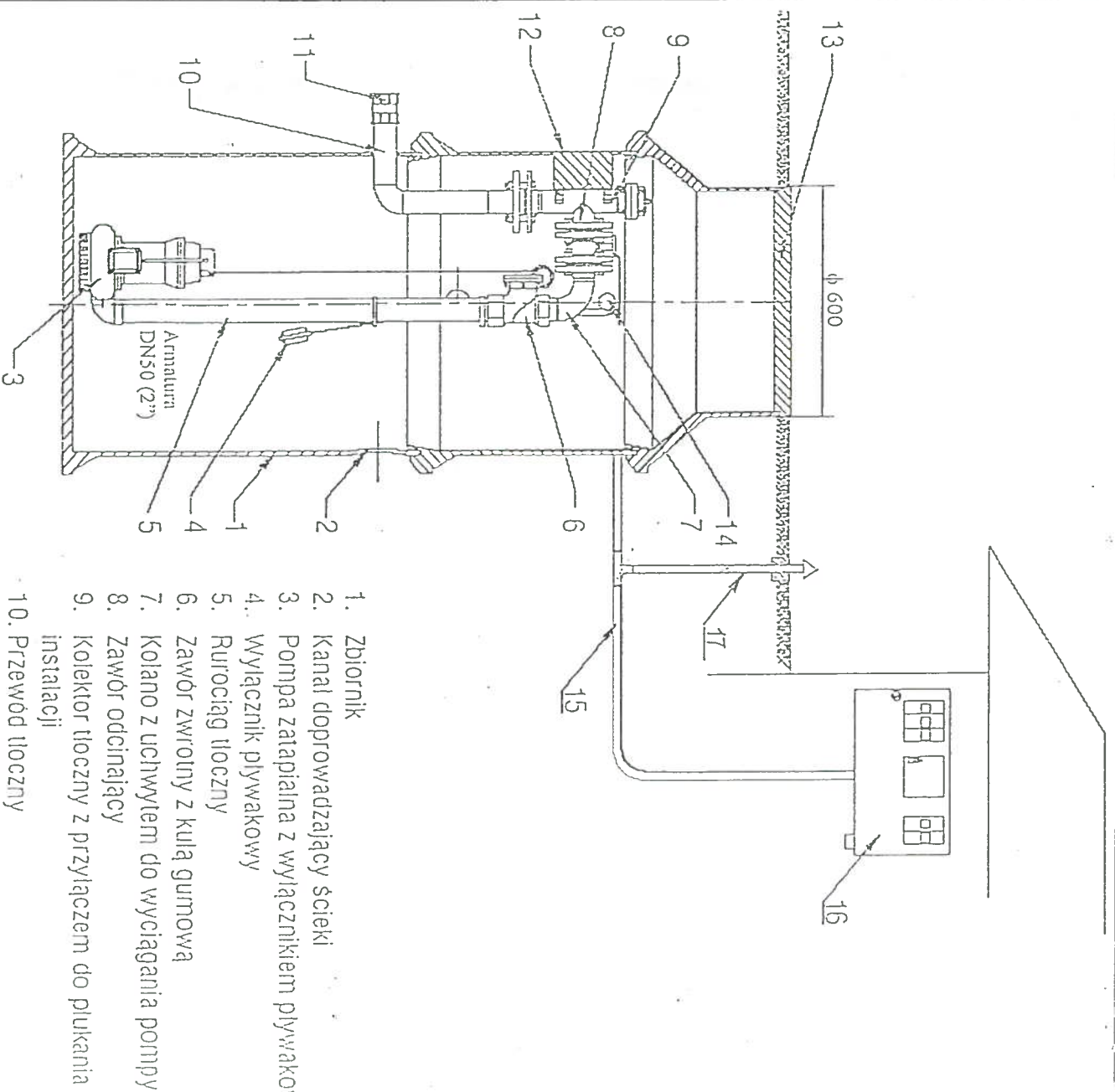
Starostwo Powiatowe

PPUH "ADIR" Kielce

Wydział Budownictwa i Urbanistyki
Inwestycji i Architektury

Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sobków etap II	Rys. 4.1
Adres:	Stare Kotlice, Nowe Kotlice, Mokrsko Dolne, Mokrsko Górne, Wólka Kawęcka, Brzeźno, Osowa, Miśkowa, Mzurowa, Brzegi, Szczepanów, Bizoręda - gmina Sobków	Skala
Przedmiot rys.:	Zawór napowietrzająco - odpowietrzający	-
Projektował:	mgr inż. Krystyna Żarowska Upr Nr KL-130/96	2007
Sprawił:	mgr inż. Renata Kapusta Upr Nr KL-50/99	2007

SCHEMAT BUDOWY PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW



1. Zbiornik
2. Kanał doprowadzający ścieki
3. Pompa zatapialna z wyłącznikiem pływakowym
4. Wyłącznik pływakowy
5. Rurociąg tłoczny
6. Zawór zwrotny z kulą gumową
7. Kolano z uchwytem do wyciągania pompy
8. Zawór odcinający
9. Kolektor tłoczny z przyłączem do płukania instalacji
10. Przewód tłoczny
11. Złączka
12. Belka wspornikowa
13. Właz zbiornika
14. Wyprowadzenie przewodów elektrycznych
15. Rura osłonowa przewodu elektrycznego
16. Szafa zasilająca
17. Kominiek wentylacyjny

PPUH "ADIR" Kielce

Projekt Budowlany
Data 10.2007

Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sobków etap II
Adres: Stare Kotlice, Nowe Kotlice, Mokrośko Dolne, Mokrośko Górne, Wólka Kawęcka, Brzeźno, Osowa, Miasowa, Mzurowa, Brzezi, Szczepanów, Bizoręda – gmina Sobków

Rys. 72

Przedmiot rys.: Schemat budowy przydomowych przepompowni ścieków

Skala -

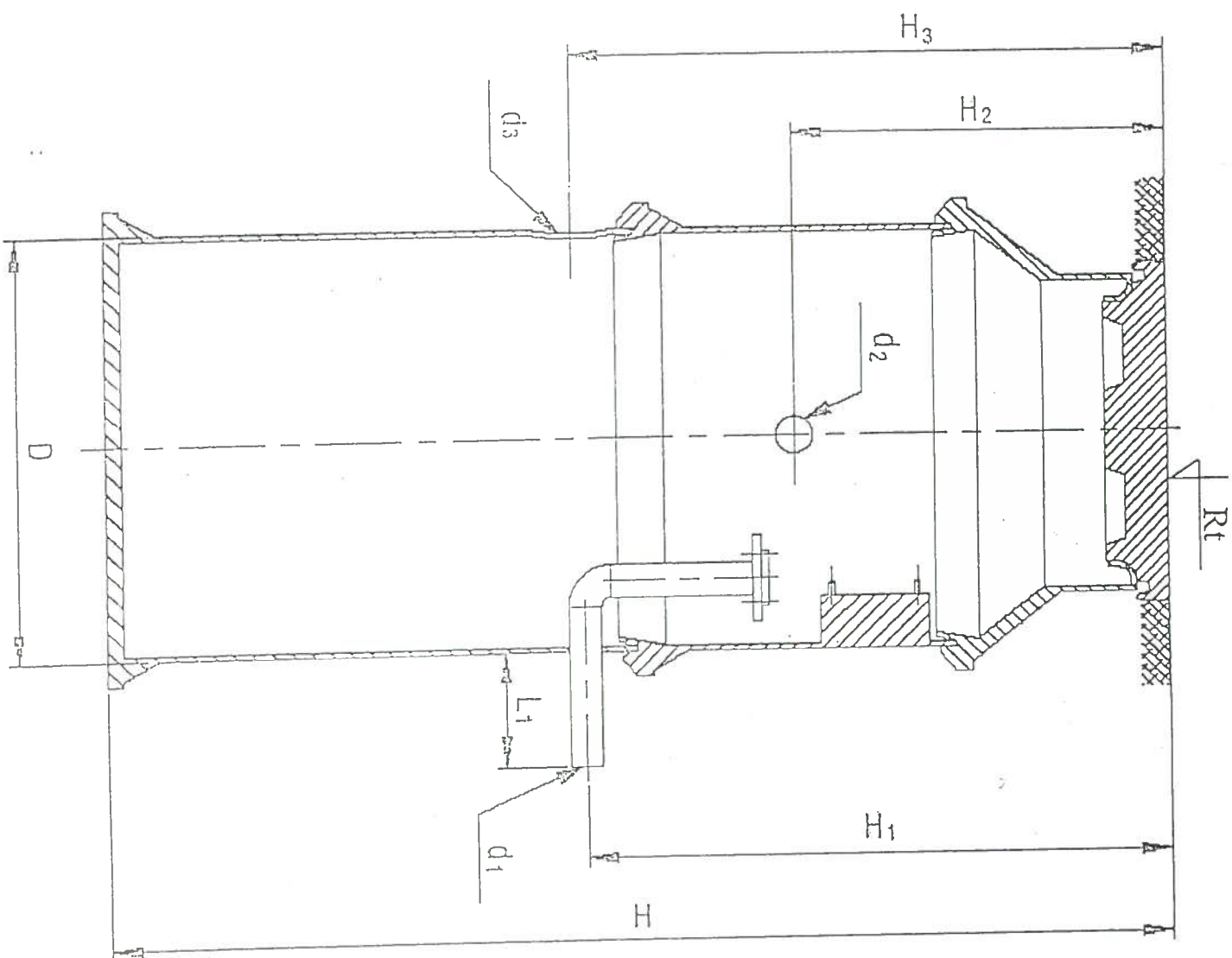
Projektował: mgr inż. Krystyna Żarowska Upr Nr KL-130/96

7.10.07

Sprawił: mgr inż. Renata Kopusta Upr Nr KL-50/99

7.10.07

PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH PRZYPOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW



PARAMETRY PROJEKTOWANYCH PRZYPOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

Miejscowość	Nr działki	Typ pompy	Rt		D	H	L1	H1	H2	H3	d1	d2	d3
			[m n.p.t.]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Michów	4	DW VOX 150	249,40	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Michów	5	DW VOX 150	248,10	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Michów	6/2	DW VOX 300	245,60	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	354	DW VOX 150	219,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	327	DW VOX 150	227,40	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	423	DW VOX 150	212,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	594	DW VOX 150	212,80	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	596	DW VOX 150	213,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	597	DW VOX 150	212,20	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	147/4	DW VOX 150	211,20	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzezi	30	DW VOX 300	224,80	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzeźno	159	DW VOX 150	208,60	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Brzeźno	151	DW VOX 150	207,40	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	308/1	DW VOX 150	220,20	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	231/2	DW VOX 150	212,50	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	229/2	DW VOX 150	212,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	229/2	DW VOX 150	210,70	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	277	DW VOX 150	210,70	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	231/1	DW VOX 150	212,30	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	29/1	DW VOX 200	207,60	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Nowe	295	DW VOX 200	230,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Stare	19	DW VOX 200	204,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Kolice Stare	22	DW VOX 150	206,70	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Młogosz	305/2	DW VOX 150	208,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Młogosz	306	DW VOX 150	176,00	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Osowa	75/6	DW VOX 150	250,50	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Osowa	133/2	DW VOX 150	231,10	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160
Osowa	189	DW VOX 200	227,70	800	2580	215	1600	700	1500	63	50	160	160

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

PPUH"ADIR"Kielce		Projekt Budowlany	
		Data 10.2007	

Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Sobków etap II		Rys. 73	
Adres: Stare Kolice, Nowe Kolice, Mokreśko Dolne, Mokreśko Górne, Wólka Kawęcka, Brzeźno, Osowa, Młogosz, Mzurawa, Brzezi, Szczepanów, Bizerda – gmina Sobków		Skala	
Przedmiot rys.: Parametry techniczne projektowanych przydomowych pompowni ścieków		-	

Projektował:	mgr inż.Krzyszna Żarowska Upr Nr KL-130/96	Wzrost	170
Wykonał:		Waga	60
Wzrost		Waga	
Wzrost		Waga	