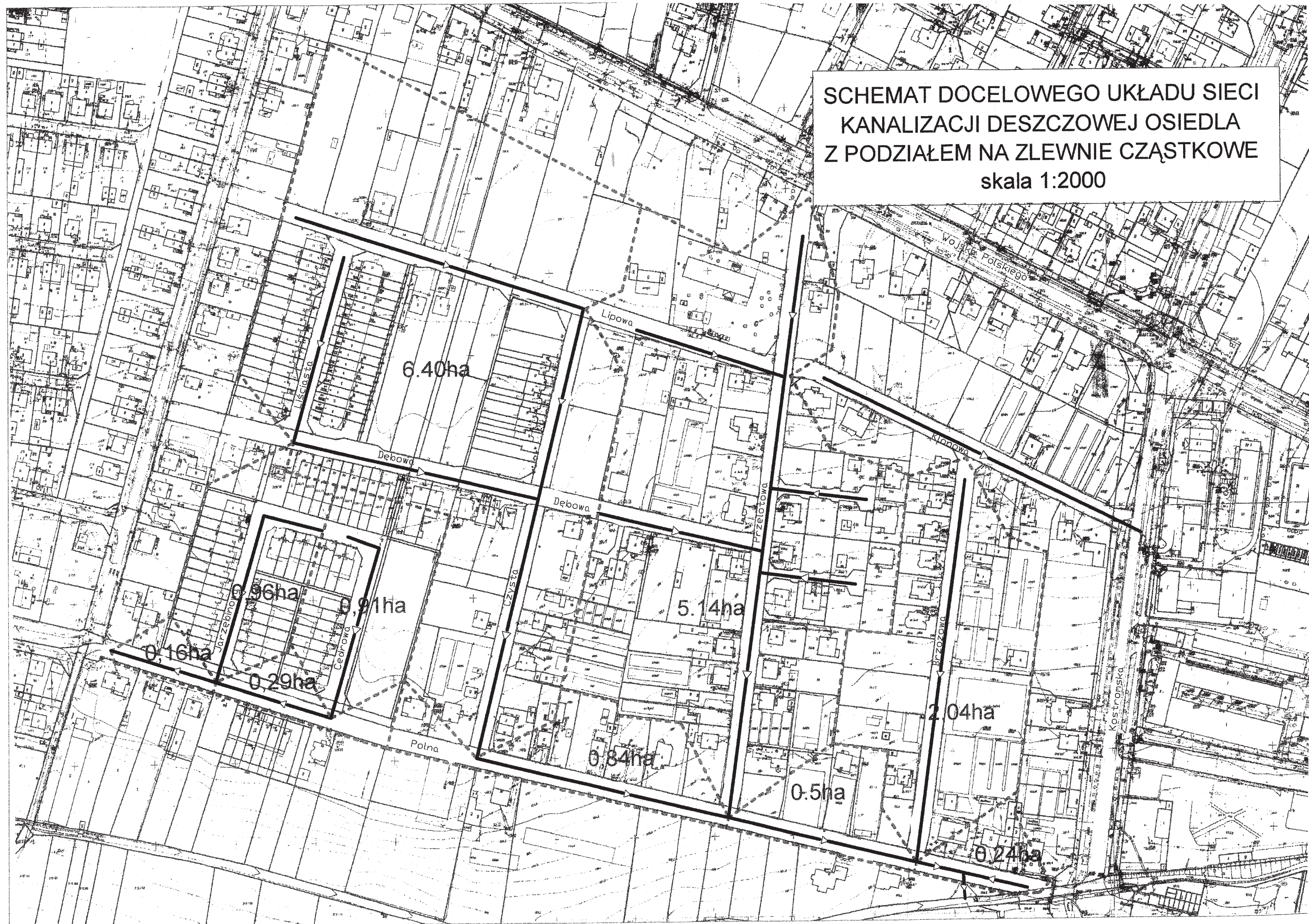


SCHEMAT DOCELOWEGO UKŁADU SIECI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ OSIEDLA
Z PODZIAŁEM NA ZLEWNIE CZĄSTKOWE
skala 1:2000



OBLICZENIA HYDRAULICZNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr zlewni	Nazwa ulicy, której dotyczy odcinek kanału	Trasa kanału numery węzłów	Obszar zlewni naturalnej (ha)	Średni współczynnik spływu powierzchnio- wego	Obszar zlewni zredukowanej $F_z = F_n \times$ (ha)	Długość odcinka L (m)	Czas deszczu miarodajnego $T_m = 1,21 t_p + T_c$ (min)	Natężenie deszczu miarodajnego $q = A/T_m$ (l/s/ha)	Współczynnik opóźnienia zależny od wielkości zlewni	Przepływ w kanale Q (l/s)	Spadek dna kanału %	Prędkość przepływu na odcinku V (m/s)	Przekrój kanału średnica D (cm)	Napełnienie w kanale przy przepływie Q H (cm)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
F1	Cedrowa	od 6' do 6	0,91	0,5	0,45	10,1	15	130	1,00	58	3,0	2,7	200	15
	Polna, odc.od Cedrowej do Jarzębinowej	od 6 do 3	1,20	0,5	0,60	74,9	"	"	0,98	76	0,9	1,8	315	18
"	Jarzębinowa	od 3' do 3	0,96	0,5	0,48		"	"	1,00	62	3,0	2,7	200	16
"	Polna, odc. od Jarzębinowej do Źródlanej	od 3 do 1	2,32	0,5	1,16	10,1	"	"	0,87	131	0,4	1,4	400	34
F2	Czysta	od 11' do 11	6,40	0,27	1,72	10,6	"	"	0,74	165	3,0	3,7	315	22
"	Polna, odc. od Czystej do Przelotowej	od 11 do 7	7,24	0,27	1,95	171,9	"	"	0,72	183	2,0	3,1	400	22
"	Przelotowa	od 7' do 7	5,14	0,27	1,39	11,30	"	"	0,76	137	3,0	3,5	315	19
"	Polna, odc. od Przelotowej do Brzozowej	od 7 do 4	12,88	0,27	3,48	121,3	"	"	0,67	303	1,5	3,2	500	29
"	Brzozowa	od 4' do 4	2,04	0,27	0,55	9,1	"	"	0,89	64	3,0	2,8	250	14
"	Polna, odc. od Brzozowej do Kostromskiej	od 4 do 1	15,00	0,27	4,05	69,4	"	"	0,65	342,0	0,3	1,8	600	47

Przebudowa istn. przył. kan. san.
PVC Ø 160/4.7mm, L=12.0m, i=1.0%
Rz.d. w miejscu skrzyż. z wodoc. 200.79

woj. łódzkie
powiat: m. Piotrków Tryb.
miasto: Piotrków Tryb.

ulica Polna

Mapa służy do celów projektowych

Osnowa: układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia: Kronsztadt
Wykonano na podstawie mapy - wys.
Sekcje: 132.222.221.2, 132.222.222.1, 132.222.222.2, 132.222.222.3
oraz pomiaru uzupełniającego wyk. przez T. P. Geodezja s.c.

Granice wniesiono zgodnie ze stanem w ewidencji gruntów.
Mapa aktualna na dzień 15.09.2005 r. w zakresie opracowania.

Urządzenia projektowane sprawdzono w Z.U.D. dnia 20.09.2005

