



suma	Rz.terenu	102,45	102,54	102,70	102,70	102,90	103,00	103,20	103,30	103,60	103,50	103,70	103,90	104,00	103,50	104,20	104,40	104,20	104,20	104,20	104,30	104,45	
PCV 200 x 5,9 x 6000 L=728,5-20,0=708,5m Vr=22,2m³	rzędna dna r	99,48	99,56	99,70	99,85	100,02	100,15	100,26	100,39	100,54	100,71	100,94	101,12	101,26	101,44	101,61	101,72	101,85	101,92	102,08	102,32	102,40	
S Dn1000 - 19 szt. Vs=66,0m³	średnica/spadek	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	ks200, i=0,4%	
(1410 odkład +575,3wywóz)	odległość	0,00	L=20m	L=35m	L=37,5m	L=42,5m	L=32,0m	L=28,5m	L=31,0m	L=37,0m	L=42,4m	L=34,4m	L=46,0m	L=34,8m	L=43,5m	L=40,8m	L=28,2m	L=33,0m	L=16,0m	L=41,0m	L=59,8m	L=21,0m	
125,3/353,4/8,4=487,1m³	śr.głębokość wykopu	2,98 +0,2	2,99 +0,2	2,92 +0,2	2,87 +0,2	2,87 +0,2	2,87 +0,2	2,90 +0,2	2,93 +0,2	2,97 +0,2	2,77 +0,2	2,78 +0,2	2,77 +0,2	2,76 +0,2	2,4 +0,2	2,33 +0,2	2,64 +0,2	2,50 +0,2	2,32 +0,2	2,20 +0,2	2,05	2,02	
1498,2 - 88,2=1410,0m³	kubatura wykopu -m³	63,6	111,7	117,2	130,5	91,8	88,4	90,8	118,0	132,7	136,6	103,0	137,4	103,0	113,1	17,6	89,1	40,3	98,4	122,6	42,4	42,4	
PVC-U D 100/91-600m	podspłka/obsypka -m³	4,0 / 10,0	7,0 / 17,5	7,5 / 18,8	8,5 / 21,3	6,4 / 16,0	5,7 / 14,3	6,2 / 15,5	7,4 / 18,5	8,5 / 21,2 / 8,4 (tłuczni)	11,7 / 29,3	9,2 / 23,0	7,0 / 17,4	8,2 / 20,4	1,2 / 3,1	6,6 / 16,5	3,3 / 8,0	8,2 / 20,5	- / 29,9	- / 10,5	- / 10,5	- / 10,5	
montaż igłofiltrów fi 50 mm-20szt. z obsypką, wplukanych w grunt na gł. do 3,5 m (rozstaw co 3 m)	zasypka -m³	49,6	87,2	90,9	100,7	69,4	69,1	69,1	92,1	94,6	104,4	78,6	82,7	74,6	66,0	29,0	69,7	92,7	31,9				
	inne prace ziemne	odwodnienie wykopów przy pomocy drenażu rurowego PVC-U D 100/91 ułożonego po jednej stronie wykopów w ławie piaskowo-żwirowej gr.20cm i studzienek zbiorczych na odcinku 600m pomiędzy studniami S0-S19.										odtworzenie podbudowy na odc. 42m pomiędzy S8-S9, z krzywizną łamanego lub tłuczniwa kamiennego (gr. 20cm)										odbudowa skarpy	

Inwestor	Gmina Strzałkowo	Data	09/ 2016
Adres	Strzałkowo ul.Powidzka, Jagielonów, Polna dz.nr.ew.gruntów (drogi) 680, 761,754, 755, 681/16, 682/5	Skala	1 : 1000/100
Obiekt	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	Nr rys.	4
Temat rys.	PROFIL WYSOKOŚCIOWY-KOLEKTOR ZBIORCZY		
Projektował	mgr inż. Marek Kubiak	upr.sieci i inst.sanitarnych GP7342/67/A/94	