



1	Grunt sypki zageszczony
2	Prefabrykowany element denny
3	Kineta (w studzienkach bez osadnika)
4	Rury kanalizacyjne dwścienne
5	Tuleja przejściowa
6	Kręgi żelbetowe
7	Pierścień odciążający PO-186
8	Płyta pokrywowa PP 186/60
9	Właz żeliwny klasa D400
10	Obetonowanie włazu (klasa C20/25)

Pkt	Dn	X	Y	RZ1	RZ2	RD1	D1	RD2	D2	RW1	DW1	RW2	DW2
-	m	-	-	m n.p.m.	m n.p.m.	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm
D1	1,5	4560826,91	5679522,25	148,44	146,32	-	-	-	-	146,32	300	-	-
D2	1,2	4560823,61	5679505,98	148,50	146,49	146,49	300	146,49	300	147,02	200	147,00	200
D3	1,2	4560817,44	5679507,28	148,60	146,55	146,55	300	146,95	200	-	-	-	-
D4	1,2	4560827,02	5679337,26	148,37	146,59	146,59	300	146,59	300	146,96	200	146,94	200
D5	1,2	4560825,03	5679382,21	148,82	147,04	147,04	300	147,04	300	147,41	200	147,35	200
D6	1,2	4560822,71	5679427,15	149,04	147,49	147,49	300	-	-	147,62	200	147,58	200
D7	1,5	4560830,87	5679241,89	147,01	145,01	145,01	500	145,60	200	145,58	200	-	-

Pkt	Dn	X	Y	RZ1	RZ2	RD1	D1	RD2	D2	RW1	DW1	RW2	DW2
-	m	-	-	m n.p.m.	m n.p.m.	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm
D2	1,6	4560839,96	5679082,64	146,10	144,61	144,61	500	144,61	500	144,76	200	144,71	300
D8	1,2	4560838,80	5679099,90	146,05	144,76	144,76	300	-	-	144,76	200	144,76	200
D9	1,5	4560840,49	5679074,85	146,18	144,73	144,73	500	144,73	500	144,90	200	144,87	200
D10	1,5	4560844,23	5679026,50	147,55	145,45	145,45	500	145,45	500	146,17	200	146,20	200
D11	1,5	4560848,03	5678993,42	148,46	145,95	145,95	500	145,95	500	147,11	200	-	-
D12	1,5	4560850,71	5678983,26	148,72	146,03	146,03	500	146,03	500	147,35	200	146,03	250
D13	1,5	4560855,23	5678943,52	149,37	146,31	146,31	500	146,31	500	-	-	-	-
D14	1,5	4560859,10	5678909,84	149,23	146,48	146,48	500	146,48	500	147,81	200	147,82	200
D15	1,5	4560862,12	5678865,95	149,01	146,70	146,7	500	146,70	500	146,70	200	147,62	200
D16	1,5	4560863,83	5678851,55	149,03	146,77	146,77	500	146,77	500	147,53	200	146,77	250
D17	1,5	4560867,03	5678824,43	149,16	146,91	146,91	500	146,91	500	147,78	200	147,70	200
D18	1,5	4560872,14	5678780,43	149,40	147,13	147,13	500	147,13	400	147,13	400	-	-
D19	1,5	4560873,93	5678765,54	149,40	147,20	147,2	400	147,20	400	147,20	250	-	-
D20	1,5	4560878,04	5678746,99	149,36	147,30	147,3	400	147,30	300	147,94	200	147,92	200
D21	1,2	4560882,12	5678706,59	149,68	147,62	147,62	300	147,62	300	148,29	200	148,26	200
D22	1,2	4560884,26	5678685,50	149,92	147,83	147,83	300	147,83	300	148,53	200	148,50	200
D23	1,2	4560888,19	5678643,68	150,39	148,25	148,25	300	148,25	300	148,96	200	148,95	200
D24	1,2	4560891,04	5678613,92	150,63	148,55	148,55	300	148,55	300	-	-	-	-
D25	1,2	4560893,48	5678587,93	150,80	148,81	148,81	300	148,81	300	149,42	200	149,39	200
D26	1,2	4560898,60	5678543,33	151,08	149,26	149,26	300	-	-	149,68	200	149,66	200
D12.1	1,2	4560896,19	5678987,69	147,58	146,26	146,26	250	146,26	200	-	-	-	-
D16.1	1,2	4560910,96	5678855,64	148,57	147,01	147,01	250	147,16	200	-	-	-	-
D18.1	1,4	4560857,83	5678778,89	149,30	147,20	147,2	400	-	-	-	-	-	-
D19.1	1,2	4560919,19	5678770,25	148,93	147,43	147,43	250	147,43	200	-	-	-	-

Uwaga:
1. studnie istniejące - rzędne wjazdów należy dopasować niwelety projektowanej drogi
2. rzędne studni przed rozpoczęciem prac skonfrontować z projektem drogowym
3. zestawienie nie obejmuje włączeń istniejących kanałów sanitarnych

NAZWA OBIEKTU:			PROJEKT WYKONAWCZY			Rysunek	
			budowa ul. Zbyszewskiej na odcinku od ul. Józefa Piłsudskiego do ul. Łąkowej w Grójcu			5	
NAZWA RYSUNKU:			KANALIZACJA DESZCZOWA Zestawienie studzienek			Skala	
						bs	
						Data	
						01.2015	
	Imię i Nazwisko		Specjalność i nr uprawnień		Podpis		
PROJEKTOWAŁ:							
SPRAWDZIŁ:							