



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	4559551.63	5678552.72	160,23	158,91	158,91	500	158,91	500	158,91	300	-	-
D2	1,2	4559605.92	5678563.71	160,00	159,08	159,08	300	159,08	300	159,08	200	159,08	200
D3	1,2	4559594.89	5678622.98	160,60	159,26	159,26	300	-	-	129,26	200	159,26	200

1	Grunt sypki zagęszczony
2	Prefabrykowany element denny
3	Kineta (w studzienkach bez osadnika)
4	Rury kanalizacyjne dwuścienne
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)

Uwaga:

1. studnie istniejące - rzędne włazów 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. Granicznej wraz z łącznikiem do Al. Niepodległości w Grójcu		4
NAZWA RYSUNKU:		KANALIZACJA DESZCZOWA		Skala
		Zestawienie studzienek		bs
				Data
				01.2013
	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Skiba	sanitarna PDK/0111/POOS/08		
	mgr inż. Beata Skiba	sanitarna		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Wilhelmi	sanitarna MAZ/0164/POOS/05		