

KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Matuszewskiego

Lp.	Pikietaż	Studzienki ściekowe str. lewa Nr i rz. kr. ściek.		Studzienki ściekowe str. prawa Nr i rz. kr. ściek.		Studnie kanalizacyjne Nr i rzędna pokrywy		Proj. rzędna w osi drogi	Przykanaliki d200mm długość	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+037	Nr1	117,97					118,03		
2	0+038			Nr2	117,97			118,02		
3	0+079	Nr3	117,84	Nr4	117,84			117,90		
4	0+106	Nr5	117,74	Nr6	117,74			117,80		
5	0+181	Nr7	118,04	Nr8	118,04			118,10		
6	0+202,5			Nr9	118,06			118,15	6,5	nowe studzienki
7	0+208			Nr10	118,02			118,14	6,0	nowe studzienki
8	0+240	Nr11	117,94	Nr12	117,94			118,00	5,5+5,5	nowe studzienki
9	0+248			Nr13	117,80			118,00	8,0	nowe studzienki
10	0+253,5			Nr14	117,85			117,97	7,5	nowe studzienki
	Razem	szt.4+1		szt.4+5					L=39m	

Przebudowa istniejących studzienek ściekowych : szt. 4+4=8

odkopenie i demontaż studni , wymiana rur betonowych na nowe Ø 500mm , z osadnikiem i wpustem ulicznym jezdniowym D400 na pierścieniu odciążającym

Projektowane dodatkowe studzienki ściekowe szt.(1+5)**Projektowane przykanaliki d200 =39m****Wykonanie wykopów pod projektowane studzienki ściekowe i przykanaliki**

$$V_w = 1,5 * 1,5 * 2,5 * (1+5) + 1,0 * 1,3 * 39 = 33,75 + 50,7 = 84,45 = \mathbf{84,5m^3}$$

Wykonanie zasypki elementów odwadniających

$$V_z = 84,5 - 3,14 * 0,55 * 0,55 * 0,25 * 2,5 * 6 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 39 = 84,5 - 3,56 - 1,92 = 79,02 = \mathbf{79,1m^3}$$