

KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Żeromskiego

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+007			Nr1	118,33			118,43		
2	0+038	Nr2	118,28	Nr3	118,28			118,34		
3	0+075	Nr4	118,11					118,16	5,0	nowa studzienka
4	0+077,5			Nr5	118,10			118,16		
5	0+112			Nr6	118,10			118,16	1,5	nowa studzienka
6	0+113,5	Nr7	118,10					118,16		
6	0+194	Nr8	118,09	Nr9	118,09			118,15		
7	0+233	Nr10	117,79	Nr11	117,79			117,85	5,0	nowa studzienka
8	0+270,5	Nr12	117,69	Nr13	117,69			117,75		
9	0+307,5	Nr14	117,60					117,66	5,0	nowa studzienka
10	0+308,5			Nr15	117,60			117,66		
11	0+346			Nr16	117,71			117,77		
12	0+346,5	Nr17	117,71					117,77		
13	0+383,5	Nr18	117,80	Nr19	117,80			117,86	5,0	nowa studzienka
14	0+422	Nr20	117,67	Nr21	117,67			117,73		
15	0+448,5	Nr22	117,62	Nr23	117,62			117,68	4,0	nowa studzienka
16	0+038,5	Nr24	117,53					117,55		ul. Mickiewicza
	Razem	szt.12		szt.12					L=25,5m	

Wymiana wpustów żeliwych i wykonanie pierścieni odciążających istniejących studzienek ściekowych **szt.(8+10)**

Projektowane dodatkowe studzienki ściekowe **szt.(4+2)**

Projektowane przykanaliki d200 =25,5m

Wykonanie wykopów pod projektowane studzienki ściekowe i przykanaliki

$V_w = 1,5 * 1,5 * 2,5 * (4+2) + 1,0 * 1,3 * 25,5 = 33,75 + 33,15 = 66,9 = 67m^3$

Wykonanie zasypki elementów odwadniających

$V_z = 67 - 3,14 * 0,55 * 0,55 * 0,25 * 2,5 * 6 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 0,25 * 25,5 = 67 - 3,56 - 1,25 = 62,19 = 63m^3$