

Aneks nr 2 Przykładowe obliczenia do algorytmu Czeladzkie Wodociągi

Lp.	Nazwa obiektu	Średnica sieci [mm]	Jednostkowa wartość odtworzeniowa [zł/m]	Stawka czynszu dzierżawnego [%]	Współczynnik kapitalizacji [-]	Współczynnik zurbanizowania terenu [-]	Współczynnik wykorzystania sieci [-]	Długość sieci /ilość urządzeń	Wartość
1	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř90 mm	90	488	4,5	10,28	1	0,85	1	191,89
2	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř110 mm	110	505	4,5	10,28	1	0,85	1	198,57
3	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř125 mm	125	515	4,5	10,28	1	0,85	1	202,50
4	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř160 mm	160	539	4,5	10,28	1	0,85	1	211,94
5	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř225 mm	225	651	4,5	10,28	1	0,85	1	255,98
6	Sieć wodociągowa z rur PEHD Ř315 mm	315	840	4,5	10,28	1	0,85	1	330,30
7	Sieć kanalizacyjna z rur PCV Ř200 mm	200	613	4,5	10,28	1	0,85	1	241,04
8	Sieć kanalizacyjna z rur PCV Ř250 mm	250	703	4,5	10,28	1	0,85	1	276,43
9	Sieć kanalizacyjna z rur PCV Ř315 mm	315	780	4,5	10,28	1	0,85	1	306,70
10	Hydrant nadziemny DN80 na wodociągu PE fi 90 mm	80	5691	4,5	10,28	1	0,85	1	2237,76
11	Hydrant nadziemny DN80 na wodociągu PE fi 110 mm	80	5769	4,5	10,28	1	0,85	1	2268,43
12	Hydrant nadziemny DN80 na wodociągu PE fi 125 mm	80	5818	4,5	10,28	1	0,85	1	2287,70
13	Hydrant nadziemny DN80 na wodociągu PE fi 160 mm	80	6011	4,5	10,28	1	0,85	1	2363,59
14	Hydrant nadziemny DN80 na wodociągu PE fi 225 mm	80	6437	4,5	10,28	1	0,85	1	2531,09
15	Hydrant nadziemny DN100 na wodociągu PE fi 250 mm	100	8781	4,5	10,28	1	0,85	1	3452,78

16	Hydrant nadziemny DN100 na wodociągu PE fi 315 mm	100	9491	4,5	10,28	1	0,85	1	3731,96
17	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 90 mm	80	5869	4,5	10,28	1	0,85	1	2307,75
18	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 110 mm	80	5947	4,5	10,28	1	0,85	1	2338,42
19	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 125 mm	80	5995	4,5	10,28	1	0,85	1	2357,29
20	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 160 mm	80	6189	4,5	10,28	1	0,85	1	2433,58
21	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 225 mm	80	6614	4,5	10,28	1	0,85	1	2600,69
22	Hydrant podziemny DN80 na wodociągu PE fi 315 mm	80	8028	4,5	10,28	1	0,85	1	3156,69
23	Zasuwa DN 40	40	1526	4,5	10,28	1	0,85	1	600,04
24	Zasuwa DN 50	50	1526	4,5	10,28	1	0,85	1	600,04
25	Zasuwa DN 80	80	1707	4,5	10,28	1	0,85	1	671,21
26	Zasuwa DN 100	100	1641	4,5	10,28	1	0,85	1	645,26
27	Zasuwa DN 150	150	2231	4,5	10,28	1	0,85	1	877,25
28	Zasuwa DN 200	200	2874	4,5	10,28	1	0,85	1	1130,09
29	Zasuwa DN 250	250	3518	4,5	10,28	1	0,85	1	1383,31
30	Zasuwa DN 300	300	6327	4,5	10,28	1	0,85	1	2487,84
31	Studnia betonowa rewizyjna DN 1000	1000	8651	4,5	10,28	1	0,85	1	3401,66
32	Studnia betonowa rewizyjna DN 1200	1200	9842	4,5	10,28	1	0,85	1	3869,97
33	Studnia tworzywowa DN 425	425	1445	4,5	10,28	1	0,85	1	568,19
34	Studnia tworzywowa DN 600	600	3178	4,5	10,28	1	0,85	1	1249,62
35	Studnia tworzywowa DN 1000	1000	6469	4,5	10,28	1	0,85	1	2543,68

