

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Kanał główny

Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna kanału	Rzędna dna studni	Średnica studni	Długość	Średnica kanału	Materiał kanału	Spadek	Zagłębienie kanału	Zagłębienie studni
				mm	m	mm	-	%	m	m
ul. Grabowa										
DMG	113,31	110,34	-	-					2,97	-
D1	113,17	110,37	110,37	1500	10,2	800	żelbet	0,3%	2,80	2,80
D2	113,06	110,44	110,44	1500	21,9	800	żelbet	0,3%	2,62	2,62
D3	112,89	110,54	110,54	1500	33,0	800	żelbet	0,3%	2,35	2,35
D4	112,70	110,64	110,64	1500	36,5	800	żelbet	0,3%	2,06	2,06
D5	112,67	110,92	110,92	1200	90,5	600	żelbet	0,3%	1,75	1,75
D6	112,52	111,01	111,01	1200	30,6	600	żelbet	0,3%	1,51	1,51
D7	112,65	111,08	111,08	1200	24,5	600	żelbet	0,3%	1,57	1,57
D8	112,75	111,29	111,29	1200	69,5	600	żelbet	0,3%	1,46	1,46
D9	112,51	111,43	111,43	1200	45,0	600	żelbet	0,3%	1,08	1,08
D10	112,72	111,56	111,56	1200	46,5	500	żelbet	0,3%	1,16	1,16
D11	112,80	111,70	111,70	1200	44,0	500	żelbet	0,3%	1,10	1,10
D12	112,78	111,74	111,74	1200	15,6	500	żelbet	0,3%	1,04	1,04
K1	112,66	111,75	111,75	-	3,5	500	żelbet	0,3%	0,91	0,91

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Kanał główny										
Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna kanału	Rzędna dna studni	Średnica studni	Długość m	Średnica kanału mm	Materiał kanału -	Spadek %	Zagłębienie kanału m	Zagłębienie studni m
				mm						
D13	111,89	110,14	110,14	1000	39,8	300	żelbet	0,9%	1,75	1,75
D14	111,52	109,77	109,77	1000					1,75	1,75
D15	111,39	109,64	109,64	1000	36,4	300	żelbet	0,4%	1,75	1,75
D16	110,47	108,72	108,72	1000	43,6	300	żelbet	2,1%	1,75	1,75
D17	109,36	107,61	107,61	1200	41,0	300	żelbet	2,7%	1,75	1,75
D18	109,16	107,41	107,41	1200	9,5	400	żelbet	2,1%	1,75	1,75
D19	108,65	106,90	106,90	1200	21,0	400	żelbet	2,4%	1,75	1,75
D20	108,02	106,27	106,27	1200	24,0	400	żelbet	2,6%	1,75	1,75
D21	107,22	105,47	105,47	1200	37,0	400	żelbet	2,2%	1,75	1,75
D22	106,28	104,83	104,83	1200	41,0	400	żelbet	1,6%	1,45	1,45
DJG	106,28	104,83	-	-	1,5	400	żelbet	0,3%	1,45	-
D4	112,70	111,50	110,64	1500	6,7	400	żelbet	6,4%	1,20	2,06
D4.1	112,80	111,93	110,93	1200					0,87	1,87
D4.2	112,48	112,08	-	-	3,0	400	żelbet	5,0%	0,40	-

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Przyłącza do wpustów ściekowych								
Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna przyłącza	Rzędna dna studni	Długość	Średnica kanału	Spadek	Zagłębienie kanału	Zagłębienie studni
				m	mm	%	m	m
ul. Grabowa								
Wp1	113,12	111,72	110,97	4,5	200	2,00%	1,40	2,15
D1	113,17	111,63	110,37				1,54	2,80
Wp2	113,02	111,62	110,87	2,6	200	2,00%	1,40	2,15
D2	113,06	111,57	110,44				1,49	2,62
Wp3	113,02	111,62	110,87	4,3	200	2,00%	1,40	2,15
D2	113,06	111,53	110,44				1,53	2,62
Wp4	112,85	111,45	110,70	2,7	200	2,00%	1,40	2,15
D3	112,89	111,40	110,54				1,49	2,35
Wp5	112,85	111,45	110,70	4,3	200	2,00%	1,40	2,15
D3	112,89	111,36	110,54				1,53	2,35
Wp6	112,65	111,55	110,80	4,4	200	2,00%	1,10	1,85
D4	112,70	111,46	110,64				1,24	2,06
Wp7	112,65	111,85	111,10	8,6	200	1,00%	0,80	1,55
D4	112,70	111,76	110,64				0,94	2,06
Wp8	112,66	111,46	110,71	4,5	200	2,00%	1,20	1,95
D4	112,70	111,37	110,64				1,33	2,06
Wp9	112,65	111,75	111,00	9,3	200	1,00%	0,90	1,65
D4	112,70	111,66	110,64				1,04	2,06
Wp10	112,62	111,72	110,97	3,0	200	2,00%	0,90	1,65
D5	112,67	111,66	110,92				1,01	1,75
Wp11	112,62	111,42	110,67	4,7	200	2,00%	1,20	1,95
D5	112,67	111,33	110,92				1,34	1,75
Wp12	112,49	111,69	110,94	2,2	200	1,00%	0,80	1,55
D6	112,52	111,67	111,01				0,85	1,51
Wp13	112,51	111,71	110,96	2,6	200	1,00%	0,80	1,55
D6	112,52	111,68	111,01				0,84	1,51
Wp14	112,49	111,69	110,94	4,2	200	2,00%	0,80	1,55
D6	112,52	111,61	111,01				0,91	1,51

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Przyłącza do wpustów ściekowych								
Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna przyłącza	Rzędna dna studni	Długość	Średnica kanału	Spadek	Zagłębienie kanału	Zagłębienie studni
				m	mm	%	m	m
Wp15	112,51	111,51	110,76	4,6	200	2,00%	1,00	1,75
D6	112,52	111,42	111,01				1,10	1,51
Wp16	112,63	111,83	111,08	2,6	200	2,00%	0,80	1,55
D7	112,65	111,78	111,08				0,87	1,57
Wp17	112,63	111,63	110,88	4,4	200	2,00%	1,00	1,75
D7	112,65	111,54	111,08				1,11	1,57
Wp18	112,71	111,91	111,16	2,5	200	1,00%	0,80	1,55
D8	112,75	111,89	111,29				0,87	1,46
Wp19	112,71	111,71	110,96	4,4	200	2,00%	1,00	1,75
D8	112,75	111,62	111,29				1,13	1,46
Wp20	112,49	111,79	111,04	2,2	200	1,00%	0,70	1,45
D9	112,51	111,77	111,43				0,74	1,08
Wp21	112,48	111,78	111,03	1,6	200	2,00%	0,70	1,45
D9	112,51	111,75	111,43				0,76	1,08
Wp22	112,49	111,79	111,04	4,3	200	1,00%	0,70	1,45
D9	112,51	111,75	111,43				0,76	1,08
Wp23	112,48	111,78	111,03	4,1	200	2,00%	0,70	1,45
D9	112,51	111,70	111,43				0,81	1,08
Wp24	112,70	111,90	111,15	2,4	200	2,00%	0,80	1,55
D10	112,72	111,85	111,56				0,87	1,16
Wp25	112,70	111,90	111,15	4,4	200	2,00%	0,80	1,55
D10	112,72	111,81	111,56				0,91	1,16
Wp26	112,72	111,92	111,17	2,8	200	2,00%	0,80	1,55
D12	112,78	111,86	111,74				0,92	1,04
Wp27	112,73	111,93	111,18	4,6	200	2,00%	0,80	1,55
D12	112,78	111,84	111,74				0,94	1,04
Wp28	111,94	110,54	109,79	4,2	200	2,00%	1,40	2,15
D13	111,89	110,46	110,14				1,43	1,75
Wp29	111,94	110,54	109,79	5,7	200	2,00%	1,40	2,15
D13	111,89	110,43	110,14				1,46	1,75

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Przyłącza do wpustów ściekowych								
Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna przyłącza	Rzędna dna studni	Długość	Średnica kanału	Spadek	Zagłębienie kanału	Zagłębienie studni
				m	mm	%	m	m
Wp30	111,50	110,30	109,55	3,3	200	2,00%	1,20	1,95
D14	111,52	110,23	109,77				1,29	1,75
Wp31	111,50	110,30	109,55	5,0	200	2,00%	1,20	1,95
D14	111,52	110,20	109,77				1,32	1,75
Wp32	111,37	110,17	109,42	4,7	200	2,00%	1,20	1,95
D15	111,39	110,08	109,64				1,31	1,75
Wp33	111,37	110,17	109,42	6,0	200	2,00%	1,20	1,95
D15	111,39	110,05	109,64				1,34	1,75
Wp34	110,52	109,12	108,37	3,2	200	2,00%	1,40	2,15
D16	110,47	109,06	108,72				1,41	1,75
Wp35	110,52	109,12	108,37	4,9	200	2,00%	1,40	2,15
D16	110,47	109,02	108,72				1,45	1,75
Wp36	109,38	108,18	107,43	2,2	200	2,00%	1,20	1,95
D17	109,36	108,14	107,61				1,22	1,75
Wp37	109,29	108,29	107,54	2,2	200	2,00%	1,00	1,75
D17	109,36	108,25	107,61				1,11	1,75
Wp38	109,38	108,18	107,43	5,1	200	2,00%	1,20	1,95
D17	109,36	108,08	107,61				1,28	1,75
Wp39	109,29	108,29	107,54	5,1	200	2,00%	1,00	1,75
D17	109,36	108,19	107,61				1,17	1,75
Wp40	108,68	107,28	106,53	4,3	200	2,00%	1,40	2,15
D19	108,65	107,19	106,90				1,46	1,75
Wp41	108,70	107,30	106,55	2,9	200	2,00%	1,40	2,15
D19	108,65	107,24	106,90				1,41	1,75
Wp42	107,99	106,59	105,84	4,0	200	2,00%	1,40	2,15
D20	108,02	106,51	106,27				1,51	1,75
Wp43	107,93	106,93	106,18	3,5	200	2,00%	1,00	1,75
D20	108,02	106,86	106,27				1,16	1,75
Wp44	107,18	105,78	105,03	4,3	200	2,00%	1,40	2,15
D21	107,22	105,69	105,47				1,53	1,75

Obliczenia kanalizacji deszczowej – Przyłącza do wpustów ściekowych								
Punkt	Rzędna terenu	Rzędna dna przyłącza	Rzędna dna studni	Długość	Średnica kanału	Spadek	Zagłębienie kanału	Zagłębienie studni
				m	mm	%	m	m
Wp45	107,12	106,12	105,37	3,5	200	2,00%	1,00	1,75
D21	107,22	106,05	105,47				1,17	1,75
Wp46	106,25	105,05	104,30	4,1	200	2,00%	1,20	1,95
D22	106,28	104,97	104,83				1,31	1,45
Wp47	106,20	105,20	104,45	3,5	200	2,00%	1,00	1,75
D22	106,28	105,13	104,83				1,15	1,45