

Zestawienie studni – kanalizacja deszczowa MOP																								
Kształt kinety																								
nr kanalu	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wjazdu studni Rz.1 [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wylotu Rz.w. [m npm]	Średnica wylotu Φ [m]	Kąt wlotu α1	Rzędna dna wlotu Rz.1 [m npm]	Średnica wlotu Φ1 [m]	Kąt wlotu bocznego α2	Rzędna dna wlotu boc. Rz2 [m npm]	Średnica wlotu boc. Φ2 [m]	Kąt wlotu bocznego α3	Rzędna dna wlotu boc. Rz3 [m npm]	Średnica wlotu boc. Φ3 [m]	Kąt wlotu bocznego α4	Rzędna dna wlotu boc. Rz4 [m npm]	Średnica wlotu boc. Φ4 [m]	Typ wjazdu	Wysokość kaskady	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Studnia - studnia rewizyjna		betonowa																						
Studnia Kask.- studnia kaskadowa																								
Wyl/ZB39	DM1.1	Studnia		2,5	249,78	245,47	4,31	245,47	700	115	245,47	700	115	245,53	500							B125		
Wyl/ZB39	DM1.2_SW	Studnia		2,0	248,77	244,50	4,27	245,5	700	238	245,6	600	238	247,51	160							B125		
Wyl/ZB39	DM1.3	Studnia		2,0	248,95	245,67	3,28	245,67	600	78	245,67	600	77,7	246,97	200							B125		
Wyl/ZB39	DM1.4	Studnia	Kask.	1,5	249,01	245,72	3,29	245,72	600	158	247,02	500	158	247,02	300							B125	k1=1,30m	
Wyl/ZB39	DM1.5	Studnia		1,5	249,48	247,25	2,23	247,25	500	270	247,25	500	270	247,55	200							B125	k2=1,30m	
Wyl/ZB39	DM1.6	Studnia		1,5	249,89	247,42	2,47	247,42	500	255	247,42	500	255	248	200	231	247,9	200				B125		
Wyl/ZB39	DM1.8	Studnia		1,5	250,14	247,53	2,61	247,53	500	272	247,53	500	272	248,22	200							B125		
Wyl/ZB39	DM1.9	Studnia		1,5	250,13	247,62	2,51	247,62	500	176	247,62	500	176	248,32	200							B125		
Wyl/ZB39	DM1.10	Studnia		1,5	250,45	247,74	2,71	247,74	500	270	247,74	500	270	248,56	200	147	248,62	200				C250		
Wyl/ZB39	DM1.11	Studnia		1,5	250,69	247,85	2,84	247,85	500	269	247,95	400	269	248,8	200							C250		
Wyl/ZB39	DM1.12	Studnia		1,5	250,92	248,13	2,79	248,13	400	90	248,63	400	90	248,23	300	272	249,03	200	151	249,2	200	C250		
Wyl/ZB39	DM1.13	Studnia		1,2	251,08	248,76	2,32	248,76	400	116	248,76	400	116	249,46	200	147	249,22	200	225	249,3	200	C250		
Wyl/ZB39	DM1.14	Studnia		1,2	251,25	248,94	2,31	248,94	400	242	249,04	300	242	249,04	300	136	249,49	200				D400		
Wyl/ZB39	DM1.15	Studnia		1,2	251,41	249,29	2,12	249,29	300	90	249,29	300	90	249,76	200	130	249,61	200				D400		
Wyl/ZB39	DM1.16	Studnia		1,2	251,67	249,54	2,13	249,54	300	90	249,54	300	90,1	250,02	200							D400		
Wyl/ZB39	DM1.17	Studnia		1,2	251,99	249,76	2,23	249,76	300	90	249,76	300	90,1	250,07	200	148	250,26	200				D400		
Wyl/ZB39	DM1.18	Studnia		1,2	252,15	249,91	2,24	249,91	300		249,91	300										B125		
Wyl/ZB39	DM1.19	Studnia		1,2	252,27	250,07	2,20	250,07	300	152	250,07	300	152	250,76	200	197	251,12	160				B125		
Wyl/ZB39	DM1.20	Studnia		1,2	252,65	250,24	2,41	250,24	300	89	250,24	300	89,3	250,72	200							B125		
Wyl/ZB39	DM1.21	Studnia		1,2	252,39	250,36	2,03	250,36	300	107	250,36	300	107	250,69	200	157	250,68	200	72,6	251,2	160	B125		
Wyl/ZB39	DM1.22_Z	Studnia		1,5	252,43	250,23	2,20	250,43	300	158	250,53	200	158	250,88	200							B125		
DM1.4/5	DM1.4/1	Studnia		1,2	249,08	247,12	1,96	247,12	300	110	247,12	300	110	247,28	200							B125		
DM1.4/5	DM1.4/2	Studnia		1,2	249,49	247,55	1,94	247,55	300	91	247,55	300	90,8	247,76	200							B125		
DM1.4/5	DM1.4/2a	Studnia		1,2	249,70	247,77	1,93	247,77	300	90	247,77	300	90	247,92	200	110	247,92	200				B125		
DM1.4/5	DM1.4/3	Studnia		1,2	249,86	247,96	1,90	247,96	300	90	247,96	300	90,2	248,15	200							B125		
DM1.4/5	DM1.4/4	Studnia		1,2	250,30	248,39	1,91	248,39	300	91	248,39	300	91,2	248,54	200							B125		

nr kanału	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wlotu studni Rz.1 [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wlotu Rz.w. [m npm]	Średnica wlotu Ø [m]	Kąt wlotu α1	Rzędna dna wlotu Rz.1 [m npm]	Średnica wlotu Ø1 [m]	Kąt wlotu bocznego α2	Rzędna dna wlotu boczn. Rz.2 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Ø2 [m]	Kąt wlotu bocznego α3	Rzędna dna wlotu boczn. Rz.3 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Ø3 [m]	Kąt wlotu bocznego α4	Rzędna dna wlotu boczn. Rz.4 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Ø4 [m]	Typ wlotu/rusztu	Wysokość kaskady	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DM1.4/5	DM1.4/5	Studnia		1,2	250,46	248,56	1,90	248,56	300	158			158	248,65	200	206	248,78	200				B125		
DM1.12/7	DM1.12/1	Studnia		1,2	250,90	248,45	2,45	248,45	300		248,45	300										B125		
DM1.12/7	DM1.12/2	Studnia		1,2	250,91	248,58	2,33	248,58	300	286	248,58	300	286	249,22	200	127	248,72	200				D400		
DM1.12/7	DM1.12/3	Studnia		1,2	251,09	248,81	2,28	248,81	300	269	248,81	300	269	249,42	200	103	248,93	200				D400		
DM1.12/7	DM1.12/4	Studnia		1,2	251,32	249,04	2,28	249,04	300	269	249,04	300	269	249,65	200	93,7	249,14	200				D400		
DM1.12/7	DM1.12/5	Studnia		1,2	251,51	249,24	2,27	249,24	300	231	249,24	300	231	249,89	200	91,3	249,34	200				D400		
DM1.12/7	DM1.12/6	Studnia		1,2	251,80	249,44	2,36	249,44	300	210	249,44	300	210	250,08	200	90,3	249,54	200				D400		
DM1.12/7	DM1.12/7	Studnia		1,2	251,89	249,59	2,30	249,59	300	262			262	250,18	200	90	249,71	200				D400		
WM2.20	DM1.14/1	Studnia	Kask.	1,0	251,72	249,52	2,20	249,52	300	90	250,72	300	90,1	249,72	300							B125	k1=1,20m	
WM2.20	DM1.14/2	Studnia	Kask.	1,0	254,22	251,26	2,96	251,26	300		252,31	300										B125	k1=1,05m	
WM2.20	WM2.20	Studnia		1,2	254,22	252,52	1,70	252,52	300	87			86,9	252,66	160							B125		
DM1.14/1.2	DM1.14/1.1	Studnia		1,0	251,94	249,87	2,07	249,87	300	90	250,37	300	89,9	250,67	110							B125		
DM1.14/1.2	DM1.14/1.2	Studnia		1,0	252,16	250,46	1,70	250,46	300	90			90	250,66	110	111	250,66	110				B125		
Wyl/ZB38	DM2.2	Studnia	Kask.	2,0	249,96	244,94	5,02	244,94	800	180	245,14	600	180	245,74	800							B125	k2=0,80m	
Wyl/ZB38	DM2.3_SW	Studnia		1,5	247,30	244,26	3,04	245,26	600		245,26	600										B125		
Wyl/ZB38	DM2.4	Studnia		1,5	250,85	245,31	5,54	245,31	600		245,31	600										B125		
Wyl/ZB38	DM2.5	Studnia	Kask.	2,0	251,11	245,36	5,75	245,36	600	121	246,96	400	121	245,46	500	105	246,8	200				B125	k1=1,6m	
Wyl/ZB38	DM2.6	Studnia		1,2	250,96	247,07	3,89	247,07	400	92	247,07	400	91,6	247,46	200							B125		
Wyl/ZB38	DM2.7	Studnia		1,2	250,76	247,20	3,56	247,2	400	90	247,3	300	89,5	247,85	200							B125		
Wyl/ZB38	DM2.8	Studnia		1,2	250,53	247,46	3,07	247,46	300	91	247,46	300	91,4	248,21	200							B125		
Wyl/ZB38	DM2.9	Studnia		1,2	250,24	247,66	2,58	247,66	300		247,66	300										B125		
Wyl/ZB38	DM2.10	Studnia		1,2	250,32	247,70	2,62	247,7	300	155	248,2	300	155	248,24	200	317	248,53	200				B125		
Wyl/ZB38	DM2.11	Studnia		1,2	250,52	248,31	2,21	248,31	300		248,31	300										B125		
Wyl/ZB38	DM2.12	Studnia		1,2	250,85	248,57	2,28	248,57	300	271	248,57	300	271	248,91	200							B125		
Wyl/ZB38	DM2.12a	Studnia		1,2	250,98	248,67	2,31	248,67	300	270	248,67	300	270	249,11	300	252	249,12	300				B125		
Wyl/ZB38	DM2.13	Studnia		1,2	251,29	248,81	2,48	248,81	300	241	248,81	300	241	249,43	200	89,7	248,81	300				B125		
Wyl/ZB38	DM2.14	Studnia		1,2	251,61	248,97	2,64	248,97	300	180	248,97	300	180	249,47	300							B125		
Wyl/ZB38	DM2.15	Studnia		1,2	251,16	249,31	1,85	249,31	300	180			180	249,37	200							B125		
DM2.2/3_ZB	DM2.2/1SW	Studnia		2,0	247,29	244,76	2,53	245,76	800		246,26	300										B125		
DM2.2/3_ZB	DM2.2/2_Z	Studnia		1,5	248,21	246,12	2,09	246,32	300	269	246,42	200	269	246,54	200							B125		
DM2.5/10	DM2.5/1	Studnia		1,5	248,76	245,52	3,24	245,52	500	106	245,52	500	106	247,04	200	154	247,38	160				B125		
DM2.5/10	DM2.5/2	Studnia		1,5	248,96	245,58	3,38	245,58	500	119	245,58	500	119	247,21	200							B125		
DM2.5/10	DM2.5/3	Studnia		1,5	249,05	245,62	3,43	245,62	500	69	245,62	500	68,9	247,53	200	111	247,64	160				B125		
DM2.5/10	DM2.5/4	Studnia		2,0	249,22	245,69	3,53	245,69	500	116	246,09	400	116	246,19	400	107	247,29	200				B125		
DM2.5/10	DM2.5/5	Studnia		1,2	249,27	246,16	3,11	246,16	400	185	246,66	400	185	247,59	200							D400		
DM2.5/10	DM2.5/6	Studnia		1,2	249,41	246,75	2,66	246,75	400	266	246,75	400	266	247,76	200	96,3	247,24	200				D400		
DM2.5/10	DM2.5/7	Studnia		1,2	249,54	246,82	2,72	246,82	400	248	246,82	400	248	247,9	200							D400		
DM2.5/10	DM2.5/8	Studnia		1,2	249,68	246,90	2,78	246,9	400	224	246,9	400	224	248,02	200							D400		
DM2.5/10	DM2.5/9	Studnia		1,5	249,84	246,99	2,85	246,99	400	91	247,49	300	90,9	247,09	300	270	248,19	200				D400		
DM2.5/10	DM2.5/10	Studnia		1,2	249,90	247,90	2,00	247,9	300	122			122	248,06	200							B125		
DM2.5/4f	DM2.5/4c	Studnia		1,2	249,24	246,34	2,90	246,34	400	86	246,44	300	85,8	247,52	200	140	246,74	300	115	247,9	160	B125		
DM2.5/4f	DM2.5/4d	Studnia		1,2	249,33	246,60	2,73	246,6	300	100	247,1	300	99,8	247,56	200	264	248,18	160				C250		
DM2.5/4f	DM2.5/4e	Studnia		1,2	249,47	247,34	2,13	247,34	300	107	247,34	300	107	247,7	200	241	247,5	200				C250		
DM2.5/4f	DM2.5/4f	Studnia		1,2	249,63	247,53	2,10	247,53	300	128			128	247,84	200	216	247,62	200	269	247,7	200	C250		
DM2.5/4b	DM2.5/4a	Studnia		1,2	249,01	246,89	2,12	246,89	300		246,89	300										B125		
DM2.5/4b	DM2.5/4b	Studnia		1,2	248,51	247,01	1,50	247,01	300	144			144	247,11	200							B125		
DM2.5/9d	DM2.5/9a	Studnia	Kask.	1,2	249,79	247,19	2,60	247,19	300	268	248,44	200	268	247,19	300	239	247,98	200	197	248	200	C250	k1=1,25m	
DM2.5/9d	DM2.5/9b	Studnia		1,0	249,90	248,56	1,34	248,56	200		248,56	200										B125		
DM2.5/9d	DM2.5/9c	Studnia		1,0	249,91	248,59	1,32	248,59	200	90	248,59	200	89,6	248,69	110							B125		
DM2.5/9d	DM2.5/9d	Studnia		1,0	249,92	248,62	1,30	248,62	200	89			88,8	248,72	110	112	248,72	110				B125		
DM2.5/9a.5	DM2.5/9a.1	Studnia		1,2	249,98	247,27	2,71	247,27	300	91	247,27	300	90,9	248,14	200	232	248,02	200				C250		
DM2.5/9a.5	DM2.5/9a.2	Studnia		1,2	250,04	247,33	2,71	247,33	300	90	247,33	300	89,9	248,24	200	271	248,89	160				C250		
DM2.5/9a.5	DM2.5/9a.3	Studnia		1,2	250,20	247,40	2,80	247,4	300	116	247,4	300	116	248,37	200	89,4	247,4	300				C250		
DM2.5/9a.5	DM2.5/9a.4	Studnia		1,2	250,32	247,80	2,52	247,8	300	270	247,8	300	270	248,45	200							C250		
DM2.5/9a.5	DM2.5/9a.5	Studnia		1,2	250,40	248,00	2,40	248	300	107			107	248,62	200							C250		
DM2.5/9a.3.1	DM2.5/9a.3.1	Studnia		1,2	250,04	247,49	2,55	247,49	300													B125		
DM2.13/1	DM2.13/1	Studnia		1,2	250,86	248,93	1,93	248,93	300	250			250	249,16	200	187	249,59	160				B125		
DM2.14/1	DM2.14/1	Studnia		1,2	251,97	249,77	2,20	249,77	300	113			113	249,87	200	216	250,33	200				B125		

nr kanału	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wjazdu studni Rz.1 [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wylotu Rz.w. [m npm]	Średnica wylotu Ø [m]	Kąt wylotu α1	Rzędna dna wylotu Rz1 [m npm]	Średnica wylotu Ø1 [m]	Kąt wylotu bocznego α2	Rzędna dna wylotu bocznego Rz2 [m npm]	Średnica wylotu bocznego Ø2 [m]	Kąt wylotu bocznego α3	Rzędna dna wylotu bocznego Rz3 [m npm]	Średnica wylotu bocznego Ø3 [m]	Kąt wylotu bocznego α4	Rzędna dna wylotu bocznego Rz4 [m npm]	Średnica wylotu bocznego Ø4 [m]	Typ wjazdu/rusztu	Wysokość kaskady	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Wp1	Wp1	Wpust	uliczny	0,5	248,60	246,10	2,50	247,1	200	287	247,45	160										D400		
Wp2	Wp2	Wpust	uliczny	0,5	248,90	246,40	2,50	247,4	200	350	247,75	160	236	247,75	160							D400		
Wp3	Wp3	Wpust	uliczny	0,5	249,34	246,84	2,50	247,84	200	316	248,19	160										D400		
Wp4	Wp4	Wpust	uliczny	0,5	249,62	247,12	2,50	248,12	200													D400		
Wp5	Wp5	Wpust	uliczny	0,5	249,63	247,13	2,50	248,13	200	252	248,54	160	68,8	248,53	160							D400		
Wp6	Wp6	Wpust	uliczny	0,5	249,73	247,23	2,50	248,23	200	316	248,58	200										D400		
Wp7	Wp7	Wpust	uliczny	0,5	250,13	247,63	2,50	248,63	200	315	248,98	160										D400		
Wp8	Wp8	Wpust	uliczny	0,5	250,39	247,89	2,50	248,89	200	200	249,24	160										D400		
Wp9	Wp9	Wpust	uliczny	0,5	250,48	247,98	2,50	248,98	200	263	249,33	160										D400		
Wp10	Wp10	Wpust	uliczny	0,5	249,20	246,70	2,50	247,7	200	91	247,75	160										D400		
Wp11	Wp11	Wpust	uliczny	0,5	249,63	247,13	2,50	248,15	200	89	248,48	160										D400		
Wp12	Wp12	Wpust	uliczny	0,5	249,69	247,19	2,50	248,19	200	97	248,54	160										D400		
Wp13	Wp13	Wpust	uliczny	0,5	249,88	247,38	2,50	248,38	200	90	248,73	160										D400		
Wp14	Wp14	Wpust	uliczny	0,5	249,95	247,45	2,50	248,46	200	114	248,79	160	180	248,51	160							D400		
Wp15	Wp15	Wpust	uliczny	0,5	250,20	247,70	2,50	248,7	200	91	249,05	160										D400		
Wp16	Wp16	Wpust	uliczny	0,5	250,31	247,81	2,50	248,81	200	214	249,16	160										D400		
Wp17	Wp17	Wpust	uliczny	0,5	250,43	247,93	2,50	248,93	200	90	249,28	160										D400		
Wp18	Wp18	Wpust	uliczny	0,5	250,78	248,28	2,50	249,28	200	90	249,63	160										D400		
Wp19	Wp19	Wpust	uliczny	0,5	250,63	248,13	2,50	249,13	200	250	249,48	160										D400		
Wp20	Wp20	Wpust	uliczny	0,5	250,98	248,48	2,50	249,48	200	92	249,83	160										D400		
Wp21	Wp21	Wpust	uliczny	0,5	250,82	248,32	2,50	249,32	200	258	249,67	160										D400		
Wp22	Wp22	Wpust	uliczny	0,5	251,21	248,71	2,50	249,71	200	92	250,06	160										D400		
Wp23	Wp23	Wpust	uliczny	0,5	251,02	248,52	2,50	249,52	200	267	249,87	160										D400		
Wp24	Wp24	Wpust	uliczny	0,5	251,46	248,96	2,50	249,96	200	175	250,31	160										D400		
Wp25	Wp25	Wpust	uliczny	0,5	251,22	248,72	2,50	249,72	200	270	250,07	160										D400		
Wp26	Wp26	Wpust	uliczny	0,5	251,69	249,19	2,50	250,19	200	191	250,54	160										D400		
Wp27	Wp27	Wpust	uliczny	0,5	251,42	248,92	2,50	249,92	200	269	250,27	160										D400		
Wp28	Wp28	Wpust	uliczny	0,5	252,07	249,57	2,50	250,57	200													D400		
Wp29	Wp29	Wpust	uliczny	0,5	251,59	249,09	2,50	250,09	200	316	250,44	160										D400		
Wp30	Wp30	Wpust	uliczny	0,5	250,67	248,17	2,50	249,17	200	89	249,52	160										D400		
Wp31	Wp31	Wpust	uliczny	0,5	250,88	248,38	2,50	249,38	200													D400		
Wp32	Wp32	Wpust	uliczny	0,5	250,94	248,54	2,40	249,54	200													D400		
Wp33	Wp33	Wpust	uliczny	0,5	251,03	248,43	2,60	249,45	200	210	249,88	160										D400		
Wp34	Wp34	Wpust	uliczny	0,5	250,94	248,44	2,50	249,44	200	84	249,79	160										D400		
Wp35	Wp35	Wpust	uliczny	0,5	251,14	248,64	2,50	249,64	200	274	249,99	160	196	250	160							D400		
Wp36	Wp36	Wpust	uliczny	0,5	251,30	248,80	2,50	249,8	200	271	250,15	160										D400		
Wp37	Wp37	Wpust	uliczny	0,5	251,48	248,98	2,50	249,98	200	230	250,33	160										D400		
Wp38	Wp38	Wpust	uliczny	0,5	251,56	249,06	2,50	250,06	200	271	250,41	160										D400		
Wp39	Wp39	Wpust	uliczny	0,5	251,85	249,35	2,50	250,35	200	272	250,7	160										D400		
Wp40	Wp40	Wpust	uliczny	0,5	251,84	249,34	2,50	250,34	200	166	250,69	160										D400		
Wp41	Wp41	Wpust	uliczny	0,5	252,34	249,84	2,50	250,84	200													D400		
Wp42	Wp42	Wpust	uliczny	0,5	252,40	249,90	2,50	250,9	200													D400		
Wp43	Wp43	Wpust	uliczny	0,5	252,41	249,91	2,50	250,91	200	98	251,26	160										D400		
Wp44	Wp44	Wpust	uliczny	0,5	252,24	249,74	2,50	250,74	200													D400		
Wp45	Wp45	Wpust	uliczny	0,5	252,60	250,10	2,50	251,1	200	297	251,15	160										D400		
WpM2.1	WpM2.1	Wpust	uliczny	0,5	248,19	245,69	2,50	246,69	200	33	247,04	160										D400		
WpM2.2	WpM2.2	Wpust	uliczny	0,5	248,58	246,08	2,50	247,08	200													D400		
WpM2.3	WpM2.3	Wpust	uliczny	0,5	248,77	246,27	2,50	247,27	200	312	247,62	160										D400		
WpM2.4	WpM2.4	Wpust	uliczny	0,5	249,09	246,59	2,50	247,59	200													D400		
WpM2.6	WpM2.6	Wpust	uliczny	0,5	249,09	246,59	2,50	247,59	200													D400		
WpM2.5	WpM2.5	Wpust	uliczny	0,5	248,66	246,26	2,40	247,26	200	16	247,51	160										D400		
WpM2.7	WpM2.7	Wpust	uliczny	0,5	249,20	246,70	2,50	247,7	200	186	248,05	160	270	248,05	160							D400		
WpM2.8	WpM2.8	Wpust	uliczny	0,5	249,34	246,84	2,50	247,84	200	254	248,19	160										D400		
WpM2.14	WpM2.14	Wpust	uliczny	0,5	249,25	246,75	2,50	247,75	200	119	248,1	160										D400		
WpM2.9	WpM2.9	Wpust	uliczny	0,5	249,51	247,01	2,50	248,01	200	233	248,36	160										D400		
WpM2.18	WpM2.18	Wpust	uliczny	0,5	249,49	246,99	2,50	247,99	200	145	248,34	160										D400		
WpM2.16	WpM2.16	Wpust	uliczny	0,5	249,37	246,87	2,50	247,87	200	91	248,22	160										D400		
WpM2.10	WpM2.10	Wpust	uliczny	0,5	248,95	246,45	2,50	247,45	200	308	247,8	160										D400		
WpM2.11	WpM2.11	Wpust	uliczny	0,5	249,17	246,67	2,50	247,67	200	133	248,02	160										D400		
WpM2.12	WpM2.12	Wpust	uliczny	0,5	249,32	246,82	2,50	247,82	200	94	248,17	160										D400		
WpM2.13	WpM2.13	Wpust	uliczny	0,5	249,13	246,63	2,50	247,63	200	263	247,98	160										D400		

nr kanału	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wjazdu studni Rz.1 [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wylotu Rz.w. [m npm]	Średnica wylotu Ø [m]	Kąt wylotu α1	Rzędna dna wlotu Rz.1 [m npm]	Średnica wlotu Ø1 [m]	Kąt wlotu bocznego α2	Rzędna dna wlotu bocznego Rz.2 [m npm]	Średnica wlotu bocznego Ø2 [m]	Kąt wlotu bocznego α3	Rzędna dna wlotu bocznego Rz.3 [m npm]	Średnica wlotu bocznego Ø3 [m]	Kąt wlotu bocznego α4	Rzędna dna wlotu bocznego Rz.4 [m npm]	Średnica wlotu bocznego Ø4 [m]	Typ wjazdu/rusztu	Wysokość kaskady	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
WpM2.15	WpM2.15	Wpust	uliczny	0,5	249,46	246,96	2,50	247,96	200	112	248,31	160										D400		
WpM2.17	WpM2.17	Wpust	uliczny	0,5	249,60	247,10	2,50	248,1	200	136	248,45	160										D400		
WpM2.20	WpM2.20	Wpust	uliczny	0,5	249,78	247,28	2,50	248,28	200	190	248,63	160	190	248,33	160	271	248,63	160				D400		
WpM2.27	WpM2.27	Wpust	uliczny	0,5	249,79	247,29	2,50	248,29	200	165	248,63	300										D400		
WpM2.21	WpM2.21	Wpust	uliczny	0,5	249,88	247,38	2,50	248,38	200	272	248,73	160										D400		
WpM2.22	WpM2.22	Wpust	uliczny	0,5	250,02	247,52	2,50	248,52	200	244	248,87	160										D400		
WpM2.28	WpM2.28	Wpust	uliczny	0,5	250,17	247,67	2,50	248,67	200	126	249,02	160										D400		
WpM2.23	WpM2.23	Wpust	uliczny	0,5	250,26	247,76	2,50	248,76	200	299	249,11	160										D400		
WpM2.24	WpM2.24	Wpust	uliczny	0,5	249,68	247,18	2,50	248,18	200													D400		
WpM2.25	WpM2.25	Wpust	uliczny	0,5	249,68	247,18	2,50	248,18	200	298	248,53	160										D400		
WpM2.19	WpM2.19	Wpust	uliczny	0,5	249,75	247,25	2,50	248,25	200	90	248,6	160										D400		
WpM2.26	WpM2.26	Wpust	uliczny	0,5	249,67	247,17	2,50	248,17	200	336	248,52	160										D400		
WpM2.30	WpM2.30	Wpust	uliczny	0,5	248,56	246,06	2,50	247,01	200	309	247,36	160										D400		
WpM2.31	WpM2.31	Wpust	uliczny	0,5	249,07	246,57	2,50	247,57	200	315	247,92	160										D400		
WpM2.32	WpM2.32	Wpust	uliczny	0,5	249,45	246,95	2,50	247,95	200	315	248,3	160										D400		
WpM2.33	WpM2.33	Wpust	uliczny	0,5	249,79	247,29	2,50	248,29	200	315	248,52	160										D400		
WpM2.34	WpM2.34	Wpust	uliczny	0,5	250,00	247,50	2,50	248,5	200	345	248,85	160										D400		
WpM2.35	WpM2.35	Wpust	uliczny	0,5	250,25	247,75	2,50	248,75	200	134	249,1	160										D400		
WpM2.36	WpM2.36	Wpust	uliczny	0,5	250,63	248,13	2,50	249,13	200	90	249,48	160										D400		
Wp46	Wp46	Wpust	uliczny	0,5	250,83	248,33	2,50	249,33	300													D400		
Wp47	Wp47	Wpust	uliczny	0,5	250,85	248,35	2,50	249,35	300													D400		
WpM2.37	WpM2.37	Wpust	uliczny	0,5	251,17	248,67	2,50	249,67	200	119	250,02	160										D400		
WpM2.29	WpM2.29	Wpust	uliczny	0,5	250,74	248,24	2,50	249,24	200	269	250,74	160										D400		
WpM2.38	WpM2.38	Wpust	uliczny	0,5	251,56	249,05	2,51	250,05	200	315	250,41	160										D400		
WpM2.39	WpM2.39	Wpust	uliczny	0,5	251,96	249,46	2,50	250,46	200													D400		
WpM2.40	WpM2.40	Wpust	uliczny	0,5	250,97	248,47	2,50	249,47	200	311	249,82	160										D400		
WpM2.41	WpM2.41	Wpust	uliczny	0,5	248,04	245,56	2,48	246,56	200	105	246,89	160										D400		

Brak elementów do dogęszczenia- cały teren ogrodzony