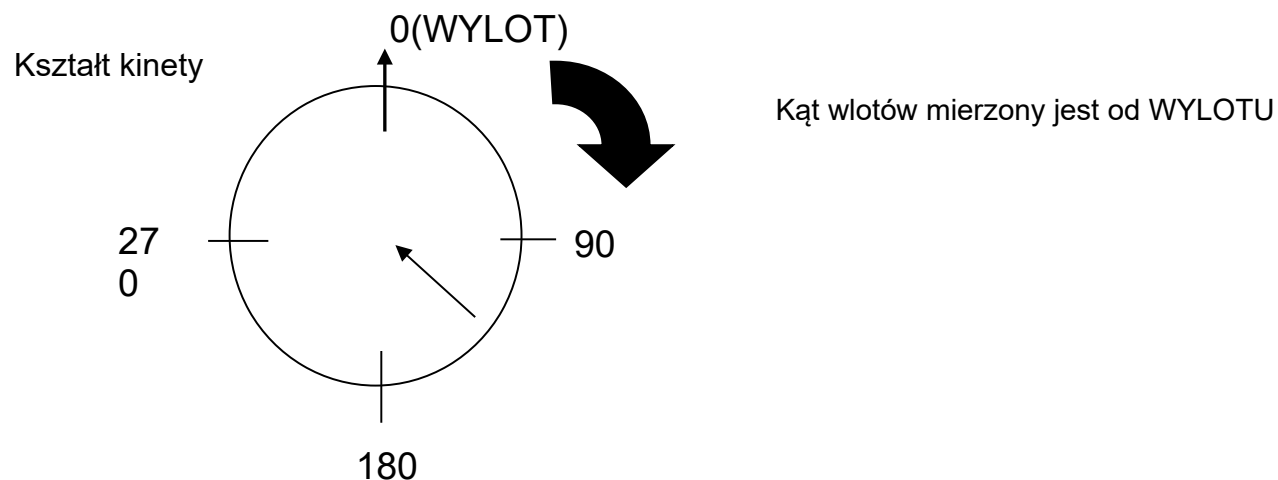


Zestawienie studni – kanalizacja sanitarna



nr kanału	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wlotu studni Rz.t [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 Rz1 [m npm]	Średnica wlotu Φ1 [m]	Kąt wlotu bocznego α2	Rzędna dna wlotu bocz. Rz2 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ2 [m]	Kąt wlotu bocznego α3	Rzędna dna wlotu bocz. Rz3 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ3 [m]	Kąt wlotu bocznego α4, α5	Rzędna osi wlotu bocz. Rz4 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ4, α5 [m]	Typ wlotu	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

Studnia - studnia rewizyjna betonowa

Studnia kas. - studnia kaskadowa

Studnia p.prób. - studnia do poboru próbek

Studnia pomiar. - studnia pomiarowa

Studnia ocz. - studnia w ramach układu oczyszczalni ścieków

Studnia autok. - studnia zrzutu nieczystości z autokarów

Studz. - studzienka

Bud. - wyjście z budynku

Pkt. Poboru – punkt poboru wody

KM1	P1_MOP	Komora	Pomp	1,2	243,95	241,10	2,85	242,45			242,45	200	180	242,15	75							B125	
KM1	SM1.1	Studnia	Kask.	1,0	246,23	243,05	3,18	243,05	200	142	244,45	200	191	243,05	200							B125	k1=1,40m
KM1	SM1.2	Studnia		1,0	248,22	244,77	3,46	244,77	200	176	244,77	200										B125	

nr kanatu	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wlotu studni Rz.t [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wlotu Rz.w. [m npm]	Średnica wlotu Φ [m]	Kąt wlotu α_1	Rzędna dna wlotu Rz1 [m npm]	Średnica wlotu Φ_1 [m]	Kąt wlotu bocznego α_2	Rzędna dna wlotu boczn. Rz2 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Φ_2 [m]	Kąt wlotu bocznego α_3	Rzędna dna wlotu boczn. Rz3 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Φ_3 [m]	Kąt wlotu bocznego α_4, α_5	Rzędna osi wlotu boczn. Rz4 [m npm]	Średnica wlotu boczn. Φ_4, α_5 [m]	Typ wlotu	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
KM1	SM1.3	Studnia		1,0	248,56	245,11	3,45	245,11	200	266	245,11	200										B125	
KM1	SM1.4	Studnia	Kask.	1,0	248,20	245,38	2,82	245,38	200	162	246,02	200										B125	k1=0,64m
KM1	SM1.5	Studnia	p.prób.	1,2	248,96	246,32	2,64	246,32	200	155	246,52	200										B125	
KM1	OWT1	Studnia		2,0	249,29	243,28	6,01	246,56	200	180	246,58	200										B125	
KM1	RB1.2	Studnia		2,5	249,29	243,42	5,87	246,60	200	180	246,62	200										B125	
KM1	RB1.1	Studnia		2,5	249,29	243,46	5,83	246,64	200	180	246,66	200										B125	
KM1	ZR1	Studnia		1,2	249,29	242,89	6,40	246,67	200	180	246,69	200										B125	
KM1	OWS1.2	Studnia		2,0	249,29	242,93	6,36	246,71	200	180	246,73	200										B125	
KM1	OWS1.1	Studnia		2,5	249,29	242,96	6,33	246,74	200	180	246,76	200										B125	
KM1	SM1.6	Studnia		1,0	249,38	246,81	2,57	246,81	200	116	246,81	200										B125	
KM1	SM1.7	Studnia		1,0	249,37	246,92	2,45	246,92	200	154	246,92	200										B125	
KM1	SM1.8	Studnia		1,0	249,24	247,19	2,05	247,19	200	270	247,19	200										B125	
KM1	SM1.9	Studnia		1,0	249,51	247,45	2,06	247,45	200	119	247,45	200	206	247,81	160							B125	
KM1	SM1.10	Studnia		1,0	249,34	247,56	1,78	247,56	200	241	247,56	200										B125	
KM1	SM1.11	Studnia		1,0	249,58	247,90	1,68	247,90	200	219	247,9	200										C250	
KM1	SM1.12	Studnia		1,0	250,05	248,03	2,02	248,03	200	162	248,03	200	231	248,57	160							B125	
KM1	SM1.13	Studnia		1,0	250,16	248,08	2,08	248,08	200	159	248,08	200	249	248,09	200							B125	
KM1	SM1.14	Studnia		1,0	250,37	248,57	1,80	248,57	200	205	248,57	200										B125	
KM1	SM1.15	Studnia		1,0	251,04	249,32	1,72	249,32	200				270	249,36	160	210	249,39	160				B125	
KM2	SM2.1	Studnia		1,0	247,02	243,27	3,75	243,27	200	257	243,67	200										B125	
KM2	SM2.2	Studnia	Kask.	1,0	247,57	244,12	3,45	244,12	200	99	246,02	200										B125	k1=1,90m
KM2	SM2.3	Studnia		1,0	248,50	246,31	2,19	246,31	200	258	246,31	200										B125	
KM2	SM2.4	Studnia	p.prób.	1,2	249,36	246,64	2,73	246,64	200	124	246,89	200										B125	
KM2	OWT2	Studnia		2,0	249,76	243,64	6,12	246,92	200	180	246,94	200										B125	
KM2	RB2.2	Studnia		2,5	249,76	243,78	5,98	246,96	200	180	246,98	200										B125	

nr kanatu	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wlotu studni Rz.t [m npm]	Rzędna dna Rz.d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna dna wlotu Rz.w. [m npm]	Średnica wlotu Φ [m]	Kąt wlotu α_1	Rzędna dna wlotu Rz1 [m npm]	Średnica wlotu Φ_1 [m]	Kąt wlotu boczego α_2	Rzędna dna wlotu bocz. Rz2 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ_2 [m]	Kąt wlotu boczego α_3	Rzędna dna wlotu bocz. Rz3 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ_3 [m]	Kąt wlotu boczego α_4, α_5	Rzędna osi wlotu bocz. Rz4 [m npm]	Średnica wlotu bocz. Φ_4, α_5 [m]	Typ wlotu	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
KM2	RB2.1	Studnia		2,5	249,76	243,82	5,94	247,00	200	180	247,02	200										B125	ws producenta oczyszczalni
KM2	ZR2	Studnia		1,2	249,76	243,26	6,50	247,04	200	180	247,06	200										B125	
KM2	OWS2.2	Studnia		2,0	249,76	243,29	6,47	247,07	200	180	247,09	200										B125	
KM2	OWS2.1	Studnia		2,5	249,76	243,33	6,43	247,11	200	180	247,13	200										B125	
KM2	SM2.5	Studnia		1,0	249,87	247,18	2,69	247,18	200	90	247,18	200										B125	
KM2	SM2.6	Studnia		1,0	249,60	247,24	2,36	247,24	200	270	247,24	200	103	247,28	160	180	247,62	160				B125	
KM2	SM2.7	Studnia		1,0	250,00	247,66	2,34	247,66	200	180	247,66	200										B125	
KM2	SM2.8	Studnia		1,0	250,79	248,09	2,70	248,09	200	152	248,09	200										B125	
KM2	SM2.9	Studnia		1,0	250,86	248,53	2,33	248,53	200	217	248,53	200	90	248,53	200	154	249,29	160				B125	
KM2	SM2.10	Studnia		1,0	251,24	248,89	2,35	248,89	200	143	248,89	200										C250	
KM2	SM2.11	Studnia		1,0	252,77	249,70	3,07	249,70	200				90	249,74	160							B125	
p2.1	SM2.12	Studnia	autok.	1,0	248,97	247,57	1,40	247,57	160													D400	
p2.2	SM2.13	Studnia	autok.	1,0	249,21	247,71	1,50	247,71	160													D400	
KM2.1	SM2.14	Studnia		1,0	250,65	248,75	1,90	248,75	200													B125	
p2.3	SM2.15	Pkt.	Poboru.	0,1	250,86	249,36	1,50	249,36	160													-	
p2.4	SM2.16	Studz.		0,4	251,80	250,09	1,71	250,09	160	90	250,09	160										C250	
p2.4	SM2.17	Studz.		0,4	251,70	250,27	1,43	250,27	160	180	250,27	160	90	250,69	160							C250	
p2.4	SM2.18	Studz.		0,4	251,69	250,29	1,40	250,29	160	90	250,69	160										C250	
p2.4	SM2.19	Bud.		0,5	251,77	250,72	1,05	250,72	160													-	
p2.4.1	SM2.20	Bud.		0,5	251,77	250,72	1,05	250,72	160													-	
p1.1	SM1.16	Studz.		0,4	249,59	247,88	1,71	247,88	160	154	247,88	160										B125	
p1.1	SM1.17	Studz.		0,4	249,71	248,20	1,51	248,20	160	180	248,2	160	90	248,89	160							C250	
p1.1	SM1.18	Studz.		0,4	249,72	248,22	1,50	248,22	160	90	248,89	160										C250	
p1.1	SM1.19	Bud.		-	249,97	248,92	1,05	248,92	160													-	
p1.2	SM1.20	Bud.		-	249,97	248,92	1,05	248,92	160													-	
p1.3	SM1.21	Pkt.	Poboru.	0,1	250,14	248,64	1,50	248,64	160													-	
KM1.1	SM1.22	Studnia		1,0	250,19	248,29	1,90	248,29	200													B125	

nr kanału	Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wlotu studni Rz.t [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 Rz1 [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, α5	Rzędna osi wlotu boc. Rz4 [m npm]	Średnica wlotu boc. Φ4, α5 [m]	Typ wlotu	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
p1.4	SM1.23	Studnia	autok.	1,0	251,06	249,56	1,50	249,56	160													D400	
p1.5	SM1.24	Studnia	autok.	1,0	251,33	249,83	1,50	249,83	160													D400	
KM3	WM3	Wylot		0,2	242,15			242,65	200		242,65	200										-	
KM3	SRM3	Studnia	rozpr.	1,0	244,09	242,69	1,40	242,69	200	219	243,19	75										B125	
KTM1	SPM1	Studnia	pomiar.	1,5	243,90	241,70	2,20	242,12	75	0	242,12	75										B125	
KTM1	SCM1	Studnia		1,2	243,40	240,87	2,53	241,40	75	0	241,4	75										B125	