

ZESTAWIENIE OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH I DOBORU POMP

TABELA 3

Nr zadania	Nr pompowni	Maksymalny obliczeniowy dopływ ścieków z infiltracją Q ₀ (l/s)	Minimalny projektowany przepływ ścieków Q _{min} (l/s)	Kanał tłoczny				Parametry zbiornika pompowni			
				DN/OD (mm)	L (m)	Rzędna wlotu (m)	Rzędna wylotu (m)	Rzędna terenu (m)	Rzędna dna (m)	ø (mm)	H (m)
Zadanie nr 1	60	0,84	4,92	90	340,10	87,80	88,50	89,60	84,80	2100	4,80
	62	8,18	9,53	125	31,00	88,70	89,00	90,50	85,79	2100	4,71
	63	11,37	11,95	140	651,30	89,45	89,82	91,25	86,56	2100	4,69
	64	12,77	15,60	160	6,60	89,86	90,24	91,66	87,07	2100	4,59
	65	4,79	4,92	90	186,82	92,60	93,82	94,40	88,50	2100	5,90
Zadanie nr 2	66	1,42	4,92	90	191,30	92,70	92,61	94,50	89,27	2100	5,23
	80	0,28	4,92	90	178,30	90,84	91,90	92,64	88,73	2100	3,91
Zadanie nr 3	67	1,26	4,92	90	250,90	91,30	91,54	93,10	89,05	2100	4,05
Zadanie nr 4	68	2,09	4,92	90	171,35	90,00	90,55	91,70	86,08	2100	5,62
	69	1,20	4,92	90	422,60	88,02	90,85	90,50	87,02	2100	3,48
	70	0,50	4,92	90	208,35	89,50	90,32	91,30	87,77	2100	3,53
Zadanie nr 5	71	2,79	4,92	90	151,60	90,70	91,85	92,50	87,46	2100	5,04
	72	0,80	4,92	90	29,50	91,90	91,89	93,70	89,61	2100	4,09
Zadanie nr 6	73	1,18	4,92	90	79,85	90,90	91,82	92,70	87,68	2100	5,02
	74	1,16	4,92	90	148,10	90,95	91,32	92,75	88,74	2100	4,01
Zadanie nr 7	76	5,74	7,36	110	12,00	91,80	91,60	93,60	89,37	2100	4,23
	77	1,16	4,92	90	26,90	92,82	93,27	94,62	89,13	2100	5,49
	78	0,42	4,92	90	41,35	92,30	92,93	94,10	89,24	2100	4,86
	79	7,65	9,53	125	464,30	93,30	93,63	95,10	89,80	2100	5,30
łącznie		19 Pp			3 592,22						

Uwaga:
Zestawienie nie uwzględnia ulicy Kleberga