

Tabela parametrów pompowni, PT-1÷PT-7; kanalizacja ciśnieniowa w m. Turbia, gm. Zaleszany

Dane	Dane dla pompowni						
	PT-1	PT-2	PT-3	PT-4	PT-5	PT-6	PT-7
Typ pompowni	F-2-15-080-114/260	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-012/148	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-002/136
Średnica wewnątrz pompowni [mm]	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Wysokość pompowni [mm]	4595	2960	3710	3460	4960	4210	4210
Wydajność pompowni w punkcie pracy Q[l/s]	11,00	3,10	4,20	4,00	3,90	3,60	3,05
Pompa	F80-250/114UG-260	S50-160/002UG-136	S50-160/002UG-136	S50-160/002UG-136	S 50-160/012UG-148	S50-160/002UG-136	S 50-160/002UG-136
Moc pompy [kW]	11,80	1,60	1,60	1,60	2,10	1,60	1,60
Rzędna wierzchu pokrywy pompowni	150,40	148,80	150,90	148,60	151,50	148,80	149,00
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	149,90	148,30	150,40	148,10	151,00	148,30	148,50
Rzędna osi wylotu rurociągu tłoczego z pompowni	148,60	147,10	149,00	146,80	149,60	146,90	147,10
Rzędna dna dopływu do pompowni/średnica	147,13/200	146,70/200	147,03/200	145,92/200	147,25/200	145,52/200	145,75/200
Rzędna dna pompowni	145,80	145,84	147,19	145,14	146,54	144,59	144,79
Geometryczna wysokość podnoszenia [m]	2,85	2,45	2,35	3,46	2,13	3,86	3,63
Straty na rurociągu tłocznym [m]	20,00	6,62	3,27	3,92	8,15	3,90	5,70
Całkowita wysokość podnoszenia [m]	22,85	9,07	5,62	6,38	10,28	7,76	9,33
Rurociąg tłoczny dł. [m]	1530	221	5 187	55 279	298 606	5 806	75 1394
Rurociąg tłoczny średnica	PE, 140x12,8	PE, 75x6,9	PE, 90x8,2 PE, 125x11,4	PE, 90x8,2 PE, 125x11,4	PE, 90x8,2 PE, 125x11,4	PE, 90x8,2 PE, 125x11,4	PE, 75x6,9 PE, 125x11,4
Ilość pomp w pompowni	2	2	2	2	2	2	2

Tabela parametrów pompowni, PT-8÷PT-14; kanalizacja ciśnieniowa w m. Turbia, gm. Zaleszany

Dane	Dane dla pompowni						
	PT-8	PT-9	PT-10	PT-11	PT-12	PT-13	PT-14
Typ pompowni	S-2-10-050-002/136	F-2-15-080-054/249	S-2-10-050-012/148	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-002/136	S-2-10-050-002/125	S-2-15-050-002/125
Średnica wewnątrz pompowni [mm]	1000	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Wysokość pompowni [mm]	2960	4945	3460	4710	4460	3710	3960
Wydajność pompowni w punkcie pracy Q[l/s]	3,00	5,80	3,80	3,55	3,80	3,60	3,50
Pompa	S50-160/002UG-136	F80-250/054UG-249	S 50-160/012UG-148	S50-160/002UG-136	S50-160/002UG-136	S50-160/002UG-125	S 50-160/002UG-125
Moc pompy [kW]	1,60	5,50	2,10	1,60	1,60	1,60	1,60
Rzędna wierzchu pokrywy pompowni	149,70	149,90	148,80	150,00	150,10	150,30	150,50
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	149,20	149,40	148,30	149,50	149,60	149,80	150,00
Rzędna osi wylotu rurociągu tłoczego z pompowni	148,00	148,00	147,00	148,10	148,20	148,40	148,60
Rzędna dna dopływu do pompowni/średnica	147,70/200	146,21/200	146,07/200	146,08/200	146,51/200	147,39/200	147,52/200
Rzędna dna pompowni	146,74	144,95	145,34	145,29	145,64	146,59	146,54
Geometryczna wysokość podnoszenia [m]	0,72	3,67	2,51	1,87	2,26	1,38	1,37
Straty na rurociągu tłocznym [m]	9,21	14,70	7,64	6,01	4,80	3,41	3,95
Całkowita wysokość podnoszenia [m]	9,93	18,40	10,15	7,88	7,06	4,79	5,32
Rurociąg tłoczny dł. [m]	385	123 2029	405	345	210	130	193
Rurociąg tłoczny średnica	PE, 75x6,9	PE, 110x10,0 PE, 125x11,4	PE, 90x8,2	PE, 90x8,2	PE, 90x8,2	PE, 90x8,2	PE, 90x8,2
Ilość pomp w pompowni	2	2	2	2	2	2	2

