

Suma strat liniowych z obliczeń:	
$\Sigma l_{lin.} = 0,17 \text{ m}$	
Różnica geometryczna pomiędzy 1-szą pompownią a odbiornikiem lub najwyższym pkt na trasie:	$H_{geo} = 79,35 \text{ m}$
Straty miejscowe (zaczynowe) na trasie tłoczenia pomiędzy pompownią i odbiornikiem:	
$H_{miej.} = 1,00 \text{ m}$	
Ciąnienie w odbiorniku lub sieci:	
$H_{odb.} = 0,00 \text{ m}$	
Wydajność obliczeniowa - pracy	
$Q_p = 0,70 \text{ l/s}$	
Wysokość podnoszenia całkowita	
$H_p = 1,62 \text{ m}$	
Całkowita długość tłoczenia	
$L_{cat.} = 0,00 \text{ m}$	
Ilość pompowni:	100%

Obliczenia napływu ścieków dla pompywni:	
6 szt.	liczba: domów / rodzin,
4 szt.	liczba osób "RLM"
100 l	liczba ścieków na osobę "RLM"
0,00 m ³ /d	dotadowy napływ:
100%, %	obciążenie ściekami
2,40 m ³ /d	suma napływu
1,50 24h	współczynnik max napływu - dobowy
3,00 60m	współczynnik max napływu - godzinowy
0,13 l/s	wydajność pompywni na dla zrzutu 24h

Czas zalegania ścieków		
3	rot.	Ilość rotacji na 24h
8,00	h	Czas zalegania
Typ cieczy:	ścieki bytowe	

Dobrano:	
Pompa(y)	ORKA-N lub WIR-R
PK....	PE0,8/2,0-ZL-1xPMP-DN32

OPIS KOLUMN	
1	Nazwa oddziału, gdzie – obiektem przepływu, X – początek, Y – koniec
2	Typ sieci hydraulicznej: główna, boczna, Przyłącze
3	Identyfikacja oddziału
4	Uczelnia pomiarowa domowych na dany oddział
5	Ilość pomiarów włączających z innego oddziału
6	Ilość pomiarów włączających z pomiaru lub napisu, jeżeli występuje
7	Przebieg oddziału
8	Przebieg komórki oddziału
9	Przebieg największego oddziału
10	Przebieg sieci wodociągowej, spadek, stawy, wartość w [m] oraz [%]
11	Oddział na kalkulacji: TAK / NIE
12	Obliczenia porównawcze danej oddziału: TAK / NIE
13	Srednica zewnętrzna rur PE
14	Srednica wewnętrzna rur PE
14B	Srednica ścianki rur PE
14C	Odpowiedz rur PE na dany oddział
15	Ilość przepływu na dany oddział
16	Ilość ścieków płynących na dany oddział
17	Suma pomiarów na oddziale i wszystkich poprzednich
18	Mnożnik ilości jednocześnie pracujących pomiarów dla PE-5
19	Przebieg linii na dany oddział
20	Przebieg całkowitego napełnienia – początek oddziału
21	Dodatkowe odniesienie na napełnienie oddziału – jeżeli występuje
22	Czas zalegania ścieków na dany oddział
23	Czas zalegania ścieków na napełnienie – napełnienie
24	Dodatkowa ilość ścieków na dany oddział

Dane zbiornika:	Własne:				Kat do H1H	H od dna	H od "0"
Linm odległość od pompowni	0,00	m					
Hmx najwyższego pkt na trasie	79,80	n.p.m				0,75	-1,20
H terenu "0"	81,40	n.p.m				1,95	0,00
H zbiornika	81,05	n.p.m	H=905	cm		2,00	0,05
H osi olecznej	80,50	n.p.m	H=890	cm		1,45	-0,50
H osi tłocznej	79,80	n.p.m				0,75	-1,20
H dna grawitacji 1 - najniższy	75,75	n.p.m				0,70	-1,25
H dna grawitacji 2	NDT	n.p.m				NDT	NDT
H dna grawitacji 3	NDT	n.p.m				NDT	NDT
H min grawitacji 1 - najniższy	NDT	n.p.m				NDT	NDT
H przepiętnie	79,75	n.p.m	H=870	cm		0,70	-1,25
NDT	NDT	n.p.m	H=870	cm		NDT	NDT
H Zalazc pomp 1	79,55	n.p.m	H=890	cm		0,50	-1,45
H Wylazc pomp 1	79,35	n.p.m	H=890	cm		0,30	-1,65
H Suchobież	79,35	n.p.m	H=890	cm		0,30	-1,65
H dna zbiornika	79,05	n.p.m	H=890	cm		0,00	-1,95
H wód gruntowych	NDT	n.p.m				NDT	NDT
Wersje przejazdowa	NIE						
Typ zbiornika	PIE						
Ilość pomp	1	szt.					
DN zbiornika	0,8	m					
Hmin. zbiornika - obliczeniowa	2,00	m					
Obliczona rezerwa zbiornika	- 0,72	m3					
Retencja pracy	0,20	m					
Objętość retencyjna / pracy	100	l					
Nmz zalazani pomp na 1h	15	n		OK			
Ilość cyklów pracy pompki na 24h	20	cykl					
Czas pracy pompki na 24h	57,9	m.s					

[illegible]