

Przebudowa przepompowni Wilków, gmina Kostomłoty.

STRATY MIEJSCOWE POMPOWNI I LINIOWE RUROCIĄGU WILKÓW ŚREDZKI-SIEMIDROŻYCE.

ETAP 3

przepływ : Q= 15,26 dm³/s

ZaŁ.12

Tab. 3

lp	Nazwa elementu	ilość / długość	średnica wewn.		prędkość przepływu	chropowatość		współczynnik strat ζ	wysokość strat
		<i>szt/mb</i>	<i>mm</i>		<i>m/s</i>	<i>mm</i>			<i>m</i>
Straty po stronie tłocznej									
1	rurociąg PE100 Dz125 SDR17	1,4	110,2		1,60	0,25			0,010
2	zasuwa kołnierzowa DN100	1	100		1,94			0,3	0,058
3	zawór kulowy zwrotny DN100	1	100		1,94			1	0,193
4	kolano dwukołnierzowe DN100	2	100		1,94			1,5	0,578
5	dyfuzor DN 100/80	0	100		1,94			0,09	0,000
6	trójnik równoprzelotowy DN 80	1	100		1,94			0,92	0,177
7	rurociąg PE100 Dz160 SDR17	2991,9	141		0,978	0,25			25,980
Razem straty									1,016

RODZAJ STRAT	RAZEM m s.w.
STRATY W POMPOWNI	1,016
STRATY LINIOWE	25,980
WYSOKOŚĆ GEOMETRYCZNA	8,640
RAZEM	35,636