


POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	108.51	108.44	108.41	108.40	108.30	108.23	108.00	107.93	107.89	107.76	107.75	107.62	107.54	107.56	107.60	107.61	107.66	107.60	107.50	107.45	107.37	107.35	107.29	107.05	106.95	106.80	106.70																																																						
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	106.86	106.95	106.91	106.89	106.70	106.52	106.45	106.42	106.40	106.34	106.33	106.18	106.13	106.11	106.07	106.05	105.96	105.93	105.87	105.84	105.81	105.81	105.79	105.75	105.72	105.71	105.70	105.60																																																					
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.65	1.48	1.48	1.48	1.60	1.71	1.55	1.06	1.06	1.42	1.44	1.41	1.45	1.46	1.53	1.70	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.50	1.23	1.05	1.05	1.05																																																						
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.6%		16.0		0.5%		96.5m		0.2%		340.0m		0.1%		142.5m																																																																		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE SDR17 ø110mm L=595.0m																																																																																
ODLEGŁOŚCI	0.0	16.0	16.0	25.0	29.5	54.0	72.0	40.5	112.5	36.5	149.0	165.0	175.0	59.5	205.0	208.5	827.5	247.0	38.0	285.0	22.0	307.0	316.0	30.5	337.5	347.0	55.5	393.0	408.0	59.5	437.0	452.5	34.0	480.5	486.5	16.5	503.0	46.5	549.5	30.5	580.0	14.0	584.5	584.6																																					
HEKTOMETRY	W4	WB																								1											2											3											4											5											PB

- UWAGI:**
- I. Rurociąg tłoczny :
 - 1) Roboty ziemne
 - podsyпка gr. 0.10m z piasku dowozonego
 - obsyпка i zasypka z piasku dowozonego
 - 2) Odwodnienia
 - brak odwodnień
 - II. Przepompownia PB
 - 1) Roboty ziemne
 - podsyпка gr. 0.30m - piasek dowożony stabilizowany cementem
 - obsyпка na wys 2,0m - piasek dowożony stabilizowany cementem
 - obsyпка do pow. terenu - piasek dowożony
 - 2) pompowanie bezpośrednio z wykopu sączącej się i napływającej wody gruntowej

 ZAKŁAD OBLIEGI BUDOWNICTWA KOLEKTOR SERWIS 64-100 LIPNO, ul. Główna 1 tel/fax (0-26) 626-71-31	ZAMAWIAJĄCY INWESTOR URZĄD GMINY LIPNO OBIEKT I WYBÓR RYBINKU			
	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI MÓRKOWO - GMINA LIPNO -			
PROJEKTANT mgr inż. M. JANIĄK uprawnienia projektowe nr 11898/M.L. specjalność: kanalizacyjno - higieniczne adres: WOSB w Poznaniu nr aut. WKP/16/19101	POOPB	SKALA 1 : 100/1000	NUMER RYBINKU 14.00	
		ASYSTENT inż. L. JANIĄK	DATA OPRACOWANIA 12.2007	BRANŻA SANIT.