



POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	108.48	108.30	108.28	108.27	108.24	108.20	108.25	108.30	108.30	108.38	108.32	108.10	108.10										
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	106.86	106.84	106.84	106.80	106.77	106.74	106.69	106.65	106.64	106.63	106.59	106.58	106.55										
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.62	1.46	1.44	1.47	1.47	1.46	1.56	1.65	1.66	1.75	1.73	1.52	1.55										
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.1%																						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE SDR17 $\phi$ 110mm L=275.5m																						
ODLEGŁOŚCI	0.0	14.5	5.0	26.0	38.0	55.5	32.0	87.5	32.5	120.0	41.5	161.5	44.5	206.0	12.0	218.0	10.5	228.5	38.0	266.5	8.0	274.5	
HEKTOMETRY	W5	WA																					PA

**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 PA
  - 1) Roboty ziemne
    - podsyпка gr. 0.30m - piasek dowożony stabilizowany cementem
    - obsyпка na wys 1,5m - piasek dowożony stabilizowany cementem
    - obsyпка do pow. terenu - piasek dowożony
  - 2) pompowanie bezpośrednio z wykopu sączącej się i napływającej wody gruntowej

	ZAMAWIAJĄCY INWESTOR			
	URZĄD GMINY LIPNO			
<b>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI MÓRKOWO - GMINA LIPNO -</b>	OBJEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
	PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PA - W5			
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. M. JANIAK uprawnienia projektowe nr 116899/Lo specjalność: Instalacyjno - Inżynierska całkowit. WOBIS w Poznaniu nr ewid. WKP/16163/01	<b>POOPIS</b>	<b>SKALA</b> 1 : 100/1000	<b>NUMER RYSUNKU</b> 13.00	
				<b>ASYSTENT</b> inż. Ł. JANIAK