



KANAL
ZEGRZE - ŻERAN

NPP 79,11 (79,04)
MaxPP 79,28
MinPP 78,53

Projektowane usunięcie namulów
i remont umocnień dna przed wlotem
- w obrysie ścianki szczelnej

Grodza ze stalowej ścianki
szczelnej na czas remontu
wlotu i komór pompowni
- rz.k. ~77,30, dług. brusa L= 7 m

Stanowisko tymczasowych pomp
[Qmin. 0,80 m³/s, Hmin. 4,8 mH₂O

Zbiornik
wyrównawczy
MaxWW 77,00 (76,60)
Min.W 76,00

Grodza ze stalowej ścianki szczelnej
na czas remontu wylotu - rz.k. ~80,00
dług. brusa 5,5 m

Umocnienia skarpy za wylotem
rurociągu tymczasowego

Tymczasowy rurociąg tłoczny Dn 600 mm
- pod dojazdem poprowadzić po powierzchni terenu,
dojazd technologiczny wykonać na obrysie rurociągu
o grub. min. 40cm

Dojazd technologiczny
- droga szer. 3,0 m z płyt

- S-1, S-2, S-3, S-4
- rz. spodu filtra - 66,00 m npm
- długość filtra - l_f = 5,0 m
- średnica filtra - 400 mm
- min. wydatek pompy - Q = 21 l/s
- wymagana wysokość podnoszenia pompy - H = 8 m H₂O

- S-5, S-6, S-7
- rz. spodu filtra - 69,00 m npm
- długość filtra - l_f = 5,0 m
- średnica filtra - 400 mm
- min. wydatek pompy - Q = 20 l/s
- wymagana wysokość podnoszenia pompy - H = 8 m H₂O

 <p>Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodnej Rolnictwa "BIPROMEL" Sp. z o.o. Warszawa, ul. Instalatorów 9 Członek Izby Projektowania Budowlanego</p>		
NAZWA OPRACOWANIA Remont pompowni w Nieporęć		
ZAMAWIAJĄCY Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzecz 13 B, 03-194 Warszawa		
Projekt budowlany	Nr uprawnień specjalność:	Podpis:
Projektował: mgr inż. Jacek Szmagaj mgr inż. Paweł Włodarski inż. Jacek Marszałek	SI-783/89 wzrost-meteryczna inżynieria-hydrauliczna M620007/PB8/17	31/5-21 [Signature]
Sprawdził: mgr inż. Michał Marszałek	inżynieria-hydrauliczna M620006/PB8/17	[Signature]
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt ścianek szczelnych, odwodnienia i obiektów tymczasowych		
DATA: WRZESIEŃ '2017	SKALA: 1:500	EGZ: NR RYS. 6 ARKUSZ