



Nr pomowni	Nr planu	Średnica komory mm Dkom	Rzędna terenu m n.p.m. Ht	Rzędna pokrywy m n.p.m. Hpok	Rzędna dopływu m n.p.m. Hdop	Rzędna ruroc. tłoczego m n.p.m. Htł.ps	Rzędna dna komory m n.p.m. Hd	Średnica dopływu Ddop	Średnica rur. tłoczego Dtl
PK	T-2	1500	350,30	350,45	347,10	348,80	345,76	0,2 PVC	90 PE
PF	T-7	1200	339,20	339,20	337,10	337,70	335,76	0,2 PVC	75 PE

Elementy wyposażenia pompowni:

- zbiornik pompowni, 1 kpl., polimerobeton
- właz kanałowy H=100, typu ciężkiego, nakładany na pokrywę dla PF, 1 kpl., żeliwo, dla PK właz kwadratowy jednoskrzydłowy z zamkiem oraz zabezpieczeniem przeciw samoczynnemu zamknięciu, stal kwasoodporna,
- system wentylacji grawitacyjnej, nawiewno-wywiewnej; zablokowany system „rura w rurze” eliminujący dwa otwory w korpusie zbiornika lub pokrywie zbiornika, 1 kpl. PVC
- sonda hydrostatyczna (przewód fabryczny 10 m) w osłonie tworzywowej, 1. szt, stal kwasoodporna,
- kable zasilające pomp i sterownicze sondy w obrębie zbiornika, 2 kpl.,
- kable zasilające pomp i sterownicze sondy w obrębie zbiornika, 1 kpl.,
- pompa zatapialna (przewód fabryczny 10 m), 2 szt.,
- kołano stopowe sprzęgające, 2 szt., żeliwo,
- łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy, 2 szt., stal kwasoodporna,
- prowadnice, 2 kpl., stal kwasoodporna,
- orurowanie wewnątrz pompowni z śrubami, kołnierzami ze stali kwasoodpornej. Spawy wykonane są maszynowo metodą TIG przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej, 2 szt., stal kwasoodporna,
- łącznik poziomy rurociągu, 2 szt.,
- zawór zwrotny kulowy, 2 szt., żeliwo,
- zasuw odcinająca klinowa obsługiwana z poziomu pokrywy, 2 szt. Żeliwo,
- system zamykania zasuw z poziomu terenu, 2 kpl. stal kwasoodporna,
- klucz do zasuw, 1 szt.,
- system podpór i zamocowań, 1 kpl, drabinka do dna zbiornika z wysuwającym podchwytem 1 szt., stal kwasoodporna,
- przyłącze do płukania z nasadą do przyłączenia węża, 1 szt.

- Szafka sterowniczo-zasilająca IP 54**
 - do montażu obok pompowni, lub na płycie, wyposażona w:
 - modułowy system sterujący o-diagnostyczny wyposażony w sterownik procesowy, moduł wejść-wyjść, panel operatorski z klawiaturą i wyświetlaczem, moduł diagnostyczny,
 - moduł wyświetlacza z klawiaturą do zmiany nastaw,
 - system podtrzymania napięcia zasilającego system sterowania z zasilaczem buforowym i akumulatorami
 - modem GSM/GPRS z obustronną transmisją danych i możliwością wysyłania SMS
 - gniazdo 230V
 - wyłącznik różnicowo – prądowy
 - ogranicznik przepięć typu C

Projektant	Tadeusz Foremniak	Uprawnienia	239/94/UW	Specjalność	Instalacyjno – inżynieryjna	Podpis	
Asystent	mgr inż. Piotr Mrugalski	Uprawnienia		Specjalność		Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Anna Prokopowicz	Uprawnienia	854/94/UW	Specjalność	Instalacyjno – inżynieryjna	Podpis	
Nazwa obiektu	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ ORAZ BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. MIEDZYLEŚNEJ, PL. SZPITALNYM, I UL. KOLEJOWEJ W BYSTRZYCY KŁODZKIEJ			Skala		Stadium	P.B.
Nazwa rysunku	SCHEMAT POMPOWNI ŚCIEKÓW			Investor	ZWIK BYSTRZYCA KŁODZKA		
		Data	03.2017r.	nr rysunku	T-27		
OF PROJEKT Usługi Projektowe 54-315 Wrocław ul. Dziwnowska 12/2 e-mail: fortad@interia.pl tel. 71 35 44 760							