



**UWAGA 1.**  
Ocieplany system włazów, całkowicie zdejmowalny.  
Włazy można zastąpić kratami np. Fibreglas,  
lecz wtedy konieczne będzie podgrzewanie odcinka przewodu  
w komorze spiralą elektryczną w okresie zimowym.

Elementy projektowane - instalacja pompowa tłoczna				
L.P.	Oznaczenie	Nazwa	Ilość, Jedn.	Uwagi
1	P1, P2, P3	Pompa śmigłowa KSB w szkieletu rurowym typ A4 500-270-4 pol. 0,25m/s (2 pracujące, 1 rezerwowa) h=4,0m (3,75m sl wody)	3 szt.	wytyczne dla pomp opisano w PB, PW i STWOR
2	R1, R2, R3	Szyby rurowy DU - Dn500	3 szt.	stal nierdzewna AISI 304
3	KA1, KA2, KA3	Króciec amortyzacyjny Dn350	3 szt.	stal ocynkowana, EPDM
4	KZ1, KZ2, KZ3	Zawór zwrotny klapowy Dn350	3 szt.	zeliwo sterodane, PN10
5	KR1, KR2, KR3	Króciec 2-kolnierzowy Dn350, L=20cm	3 szt.	stal nierdzewna AISI 304, wykonanie indywidualne
6	ZZ1, ZZ2, ZZ3	Zasuwa zaporowa Dn350 ręczna	3 szt.	zeliwo sterodane, PN10
7	RS1, RS2, RS3	Rura stalowa Dn350	3x 0,8 m	stal nierdzewna AISI 304
8	KS1.1, KS1.2, KS2.1, KS2.2, KS3.1, KS3.2	Kolnierz Dn350	6 szt.	stal nierdzewna AISI 304
9	UK1, UK2, UK3	Tuleja kolnierzowa Dn350 PEHD + kolnierz ze stal nierdzewnej AISI 304	3 kpl	PEHD SDR17 AISI 304 PN10
10	ŁU1.1, ŁU2.1, ŁU3.1	Łańcuch uszczelniający Dn350-450	3 kpl	łańcuch typu LU-7, 16 ogniw na komplet

**UWAGA!**  
1. Zamocowanie pomp zgodnie z instrukcją montażową dostawcy.

**ŚRODOWISKO**  
BARTŁOJEWICZ & SZCZODŁA  
Inwestor:  
Nazwa inwestycji:  
Tytuł opracowania:  
Stadium:  
Rysunek:  
Zespół projektowy:

43-300 BIELSKO-BIAŁA UL. SPORTOWCÓW 11,  
TEL/FAX: (33) 821-82-12  
MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL  
Gdańskie Wody sp. z o.o.,  
ul. prof. Witolda Andruszkiewicza 5, 80-691 Gdańsk  
"Wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy przepompowni Płonia Mała"  
"Przebudowa przepompowni Płonia Mała"  
Operat Wodociągów  
Rzuty i zasadnicze przekroje projektowanej komory przepompowni wraz ze schematem rozmieszczenia urządzeń pomiarowych - wlot do przepompowni  
mgr inż. Teresa Szendel  
mgr inż. Sławomir Szendel  
mgr inż. Sławomir Szendel  
mgr inż. Teresa Szendel

Rys. nr:  
Skala:  
Data:

6  
1:25  
08.2020