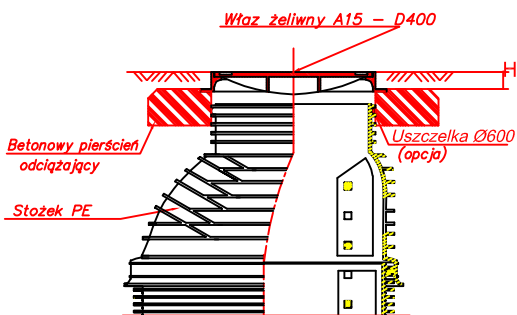


Typ II

Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym



BUDOWA POMPOWNI:

- Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
  - Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprzęgającego-moduł A
  - Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji - moduł B
  - Stożek - moduł C
  - Drabinka
- Pompa zatapialna z urządzeniem rozdrabniającym o mocy 2,2 [kW]
- Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i dołącznikiem pompy 2"/11/4"
- Wewnętrzna inst. tłoczna z rur PE 75 [mm] łączona kształtkami zaciskowymi lub kształtkami elektrooporowymi
- Uszczelnienie przejścia przewodu tłoczno-uszczelka "in situ" 75 [mm]
- Kulowy zawór zwrotny (żeliwo) 11/2"
- Zawór odcinający (stal nierdzewna) 11/2" lub zasuwa 11/2"
- Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 11/2"
- Górny wspornik prowadnic
- Prowadnice pomp - rura st. oc. 3/4"
- Wyłączniki pływakowe
- Łańcuch do montażu i demontażu pompy
- Inst. wentylacji grawitacyjnej-kominki 110 [mm] włączone do zb. kształtką "in situ" 110 [mm]
- Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 160 [mm]
- Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm
- Zwieńczenie zbiornika klasy typ II - D400

Parametry pompowni		Oznaczenie	
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	dm <sup>3</sup> /s	6,70 [l/s]
Rzędna dna odpływu grawitacyjnego	P 1	mnpm	309,30
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P 2	mnpm	311,90
Rzędna dna zbiornika	P 3	mnpm	308,40
Rzędna posadowienia pompowni	P 4	mnpm	308,50
Rzędna osi przewodu tłoczno	P 5	mnpm	310,45
Rzędna osi przepustu kablowego	P 6	mnpm	310,45
Rodzaj zwieńczenia	Typ	Klasa	D400
Wysokość zwieńczenia	h	mm	25
Wysokość katalogowa pompowni	Hz	m	3,25
Wysokość przykrycia	Hp	mm	1,50
Głębokość całkowita pompowni	Hc	m	3,40
Średnica przewodu tłoczno	DT	mm	75
Materiał przewodu tłoczno	-	-	PE
Długość przewodu tłoczno	L T	m	ok. 100 m
Rzędna dopływu do odbiornika	HT	mnpm	ok. 310,90
Nadciśnienie w odbiorniku	P o	bar	0,25
Typ pomp - główna / rezerwowa	P	W	3500 / 3500

SKALA:	1:25 – A3	DATA I PODPIS	PROJEKT:	Budowa budynku wielofunkcyjnego gospodarczo - inwentarskiego		
PROJEKTANT inst. sanitarne:	mgr inż. Janusz Strzała nr upr.: 19/98	06.02.2024		LOKALIZACJA:	Nowosielce, woj. podkarpackie Nowosielce dz. 845/3, 848	
SPRAWDZAJĄCY inst. sanitarne:	mgr inż. Jerzy Grad nr upr.: PDK/0199/POOS/10	06.02.2024	INWESTOR:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Nowosielcach, Nowosielce, ul. Heleny Gniwosz 160, 38 - 530 Zarszyn		
BRANŻA:	SANITARNA		NAZWA RYSUNKU:	Schemat przepompowni ścieków DN1000 [mm]		10
ETAP:	Projekt techniczny					
WERSJA:	1.1					
DATA:	06.02.2024					