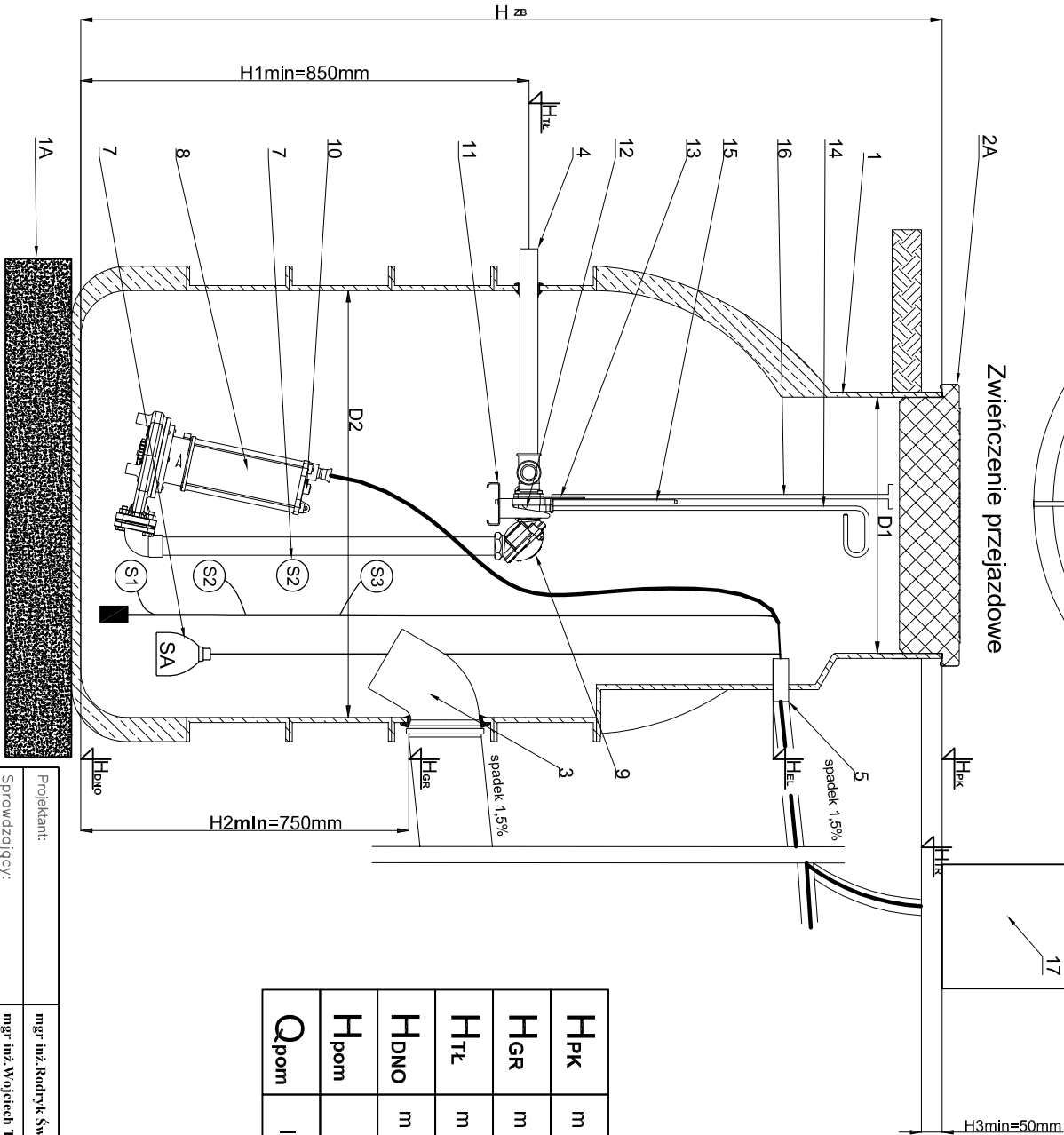



1. **Zbiornik.** Zbiornik z PEHD z dnem zakończonym - monolityczna studzienka składająca się z kolumny wieszowego o średnicy wewnętrznej DN600, trzonu głównego o średnicy wewnętrznej DN1120 oraz dnie z zakończonym dnem zapobiegającą sedimentacji osadów stałych. Objętość komory pracy (od dna zbiornika do wlotu grzałtaci H=0,75m) powinna wynosić ok. 800l. Objętość rezerwowa zbiornika powinna wynosić min. 1000l (j. powyżej poziomu alarmowego (przepiętnia).
- A. **Nadstawka kolumny** zbiornika DN600 PEHD - służąca do podniesienia wyrzutu całkowitego zbiornika, stosować w przypadku konieczności podwyższenia terenu lub uzyskania wysokości zbiornika 2,5 - 3,2 m.
- B. **Piętelní przedkłwy/pomowy** dla zbiornika wykonany z betonu o wysokości 20cm i średnicę min 110%. średnicy zbiornika
2. **Pokrywa (waz):**
 - A. **Pokrywa ciężka żelwna lub żelwno-betonowa** o odpowiedniej klasie nośności A / B / C / D dla wersji przeładnych stosować wraz z płytą oddzielającą wykonaną z betonu zbrojonego (2C). Przestrzeń pomiędzy zbiornikiem a płytą uszczelnić (2D).
 3. **Króciec grzałtacyjny** - H=8 mm odległość dna rurodziagu napływowego wynosi 800mm, wykonany z rury PVC.
 4. **Króciec łoczny** - DN wg tabeli wykonany z rury ze stali 304 zakończony gwintem GZ.
 5. **Króciec kablowy** - rura Arota min. DN75, odległość od powierzchni ziemi ok. 500mm.
 6. **Skryzyna sterująca** - zawiera m.n.:
 - obudowa z tworzywa sztucznego IP 65, pojedyncze drzwi z zamkiem na klucz
 - wyłącznik sterowania, wyłącznik różnicowoprądowy, styczniki, zaciski, kontrola faz (400V),
 - sygnalizacja alarmowa dźwiękowa i optyczna zawieszona (opcja), ogrzewanie wnętrza szafy sterującej
 - moduł sterujący swobodnie programowalny PLC realizujący / posiadający:
7. **Skryzyna montowana** na stojaku lub innej konstrukcji wsporczej (wykonany ze stali 304). Zalecana odległość skryzyny min 1prosta od stojaka do miejsca montażu wynosi 6m dla czujników 10m. W przypadku większej odległości skryzynę zamontować na stojaku w pobliżu zbiornika.
8. **Czujniki / Sensory poziomu**
9. **Pompa załaplina wirnowo-odrutłowa** z rozdzielaczem szt. 2 o poniższych parametrach technicznych i jakościowych:
 - Parametry hydrauliczne pracy wg. tabeli nr 1
 - Silnik wysoce wydajny zabezpieczenie termiczne
 - Masa pompy nie może przekraczać 35kg
 - Rozdzielacz: wykonany ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie hartowanej do twardości 55-60 HRC, zapewniona rozdzielanie wszystkich nieprzyjemnych zanieczyszczeń jak sznary, odpadki, piaski, przeważnie w imie, jednocześnie gwarantując niezbędną moc pompy, co obniża koszty eksploatacji
 - Silnik zabezpieczony przed ściekami poprzez uszczelnienie mechaniczne (nie dopuszcza się stosowanie uszczelnienia typu silnikowego jako awaryjnych i nadobrotowych na ścieki)
10. **Zawór zwrotny DN wg tabeli szt. 2** - żelwno, stal nierdzewna lub równoważne; zawór zwrotny zgodny z normą PN-EN 12050-4.
11. **Pion tłoczny DN wg tabeli** - stal 304 lub lepsze, nie dopuszcza się stosowania rur typu PE, PP i gumy.
12. **Belka wsporcza** - stal 304 lub lepsze
13. **Szybiłkoczniki hydrauliczne** DN wg tabeli szt. 2 - stal 304 lub lepsze - uławia osadzanie oraz rozłączanie pompy od rurodziagu tłocznego bez konieczności rozręczenia jaskółkolek elementów, nie dopuszcza się stosowania elementów typu złączka skręcana, śrubunek itp.
14. **Zawór oddzielający DN wg tabeli szt. 2** - stal 304 lub lepsze - typu zasawa nożowa obsługiwana z poziomu ziemi.
15. **Uchwyty pompy** szt. 2 - stal 304 lub lepsze - umożliwia wyłaganie pompy z poziomu ziemi.
16. **Prowadnica szt. 2** - stal 304 lub lepsze - uławia osadzanie pompy przy wysokim poziomie ścieków.
17. **Kłucz zasuwowy nożowy** - stal 304 lub lepsze - umożliwia zamknięcie zaworu z poziomu ziemi (ok. 25cm od ziemi).
18. **Stojak skryzyny sterującej** - stal 304 lub lepsze (opcja).



Pp	
H _{PK}	m n,p,m. 269,80
H _{GR}	m n,p,m. 268,55
H _{TL}	m n,p,m. 268,20
H _{DNO}	m n,p,m. 267,55
H _{POm}	m 1,0
Q _{POm}	l/s 1,0

TABELA NR 1

Projektant:	mgr inż. Rodyk Świerczok		Nr upr.:	595/01/DLW	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Tomków		Nr upr.:	130/DOŚ/10	Podpis:	

		Investor:	Data opracowania:
Gmina Dobromierz Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz			24.03.2021
Lokalizacja inwestycji:		Stadium:	
Dobromierz dz. nr 312/1, 311/1, 323/1, 310/1, 322/54 Obręb 0004 Dobromierz		PB	

Brzoza:	Temat:	Podziałka:
Sanitarna	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej do działki nr 324/3 w Dobromierzu	1:-
Obiekt:	Tytuł rysunku:	Nr rysunku:
Sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej	Schemat przepompowni Pp DN1200	7.0