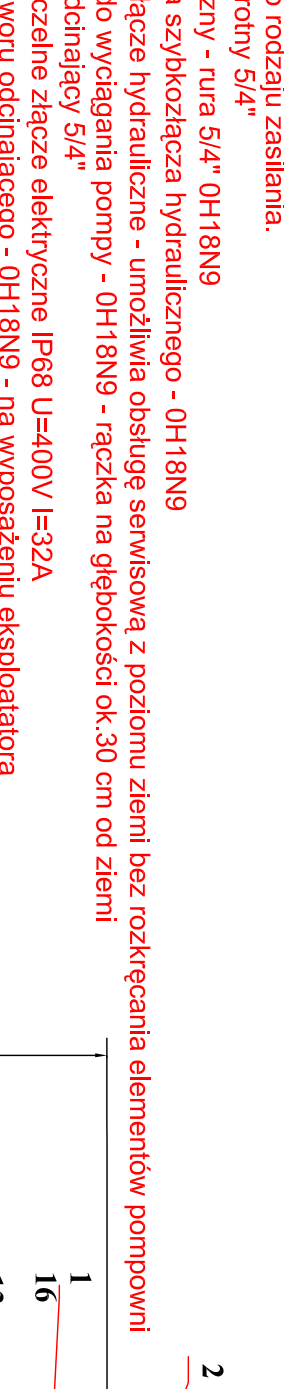
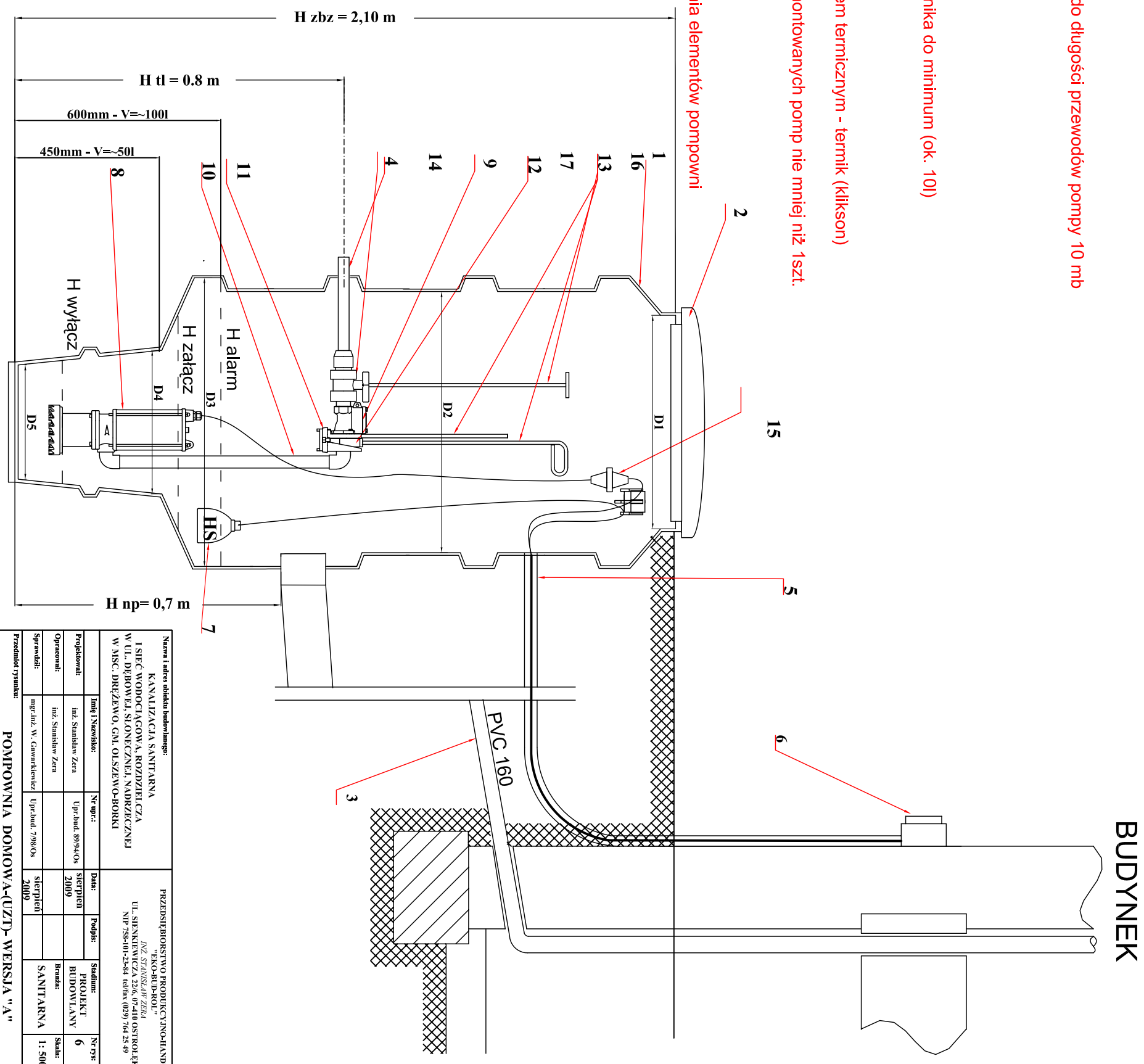


PRZEPOMPOWNIĄ PRZYDOMOWĄ WERSJA "A"

ZAKRES DOSTAWY POMPOWNI DOMOWYCH INWAP PD PE0,8/2,2-40/160|Z-ORKA:

1. Zbiornik pompowni -pompowej z PEHD fi 800x2200 monolityczny z profilem przeciwyprorowym oraz ze specjalnym profilem dna. Zbiornik wykonany w wersji ze zredukowaną komorą moką redukującą efekt zagniwania oraz skracając czas zalegania ścieków zbiorniku
 2. Pokrywa fi600: PE dla ruchu pieszego (w terenie zielonym- wersja "A") lub żeliny (betonowo-żeliwny) dla ruchu kołowego z pierścieniem odciążającym - odpowiedni do obciążenia drog- (wersja "B")
 3. Kanał dopływowy PVC 160 uszczelniony uszczelką "in situ" 160mm
 4. Rurociąg tłoczny PE40 uszczelniony uszczelką "in situ" 40 mm
 5. Przepust kablowy peszel DN50 uszczelniony uszczelką "in situ" 50 mm
 6. Skrzynka sterująca - montaż na ścianie budynku lub na stojaku w odległości dopasowanej do długości przewodów pompy 10 mb
 - a. obudowa PVC min IP55
 - b. wyłącznik różnicowo-prądowy 25/30 [A/mA]
 - c. wyłącznik nadprądowy dostosowany do silnika pompy
 - d. zabezpieczenie sterowania, czujnik kontroli i zaniku faz dla 400V
 - e. tryb pracy: automat / ręczny (przycisk)
 - f. sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych: przeciążenie, przepełnienie
 - 6.g. Przełącznik czasowy regulujący czas pracy pompy - w celu opróżnienia zawartości zbiornika do minimum (ok. 10l)
 7. Regulatory - Hydrosonda
 - a. Hydrosonda 10 mb - P1 załącz / wyłącz - regulowana czasowo t=2min
 - b. Hydrosonda 10 mb - P2 - alarm + załączenie pompy (awaryjne)
 8. Pompa wyporowa z rozdabniaczem i uszczelnieniami mechanicznymi oraz zabezpieczeniem termicznym - termik (klikson)
np.: ORKA 5/4" Q=0,5l/s H=0,6 MPa firmy INWAP z Brzegu
Na wyposażenie eksploatatora dostarczyć pompy zapasowe w ilości 2% ogólnej liczby zamontowanych pomp nie mniej niż 1szt.
z każdego rodzaju zasilania.
 9. Zawór zwrotny 5/4"
 10. Pion tłoczny - rura 5/4" OH18N9
 11. Belka dla szybkozłącza hydraulicznego - OH18N9
 12. Szybkozłącze hydrauliczne - umożliwia obsługę serwisową z poziomu ziemi bez rozkręcania elementów pompowni
 13. Uchwyty do wyciągania pompy - OH18N9 - rączka na głębokości ok.30 cm od ziemi
 14. Zawór odcinający 5/4"
 15. Hydroszczelne łącze elektryczne IP68 U=400V I=32A
 16. Klucz zaworu odcinającego - OH18N9 - na wyposażeniu eksploatatora
w ilość 5% ogólnej ilości pompowni (długość L=1m)
 17. Prowadnica złącza hakowego (długość 0,6 m) OH18N9 - ułatwia osadzanie pompy przy wysokim poziomie ścieków - opcja
- 



Posadowienie na pierścieniu odciążającym dla przepompowni w wersji "B"				
A15	B125	C250	2 kpl	D400

Ilość pompowni w zadaniu- w wersji "A"	kpl.	1 kpl
Parametry pompowni		
Wymagane parametry pomp		
Przykładowy typ pompy: ORKA 5/4"	H [mH ₂ O] Q [l/s] P_n [kW] U [V]	50 - 60 0,6 - 0,5 1,1kW / 1,1kW 400V / 230V
Materiał zbiornika		PEHD
Średnica zbiornika	DN [m]	0,8
Wysokość zbiornika	H _{zb} [m]	2,2
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	[m]	2,1
Rzędna dna zbiornika	[m]	0,0
Rzędna dna dopływu	[m]	min 0,7
Rzędna osi przewodu tłocznego	[m]	0,8
Rzędna osi przepustu kablowego	[m]	1,8
Poziom alarmowy	[m]	0,6
Poziom złączenia pompy	[m]	0,5
Poziom wyłączenia pompy	[m]	0,1
Średnica pod pokrywę D1	[mm]	600
Średnica wewnętrzna zbiornika D2	[mm]	800
Średnica wewnętrzna karbu zbiornika D3	[mm]	840
Średnica górna komory mokrej D4	[mm]	420
Średnica dolna komory mokrej D5	[mm]	320

Nazwa i adres obiektu budowlanego: KANALIZACJA SANITARNA I SIĘĆ WODOCIĄGOWA, ROZDZIAŁ CZA W UL. DEBOWEJ, SŁONECZNEJ, NABŹEWCZEJ W M.C. DRZEWNO, G.M. OLSZEWO-BORKI		PEŁNOSPRAWNOŚĆ PROJEKTOWO-HANDLOWE "BRO-BROBOL" ul. STANISŁAWA ŻELAZA 10-001, 10-002, 10-003 OSTROŁĘKA NIP: 758-012-544, KDI BR: (029) 764 25 49			
Imię i Nazwisko:	Nr projektu:	Data:	Podpis:	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Nr rysu: 6
Opisano:	Intz. Stanisław Zera	2009		Bransla:	Skala: 1: 500
Sprawdził:	Intz. Inz. W. Gawarekiewicz	styczeń 2009		SANITARNA	
Przebiegł rysunek:					

POMPOWNIĄ DOMOWĄ-(UZT)- WERSJA "A"