

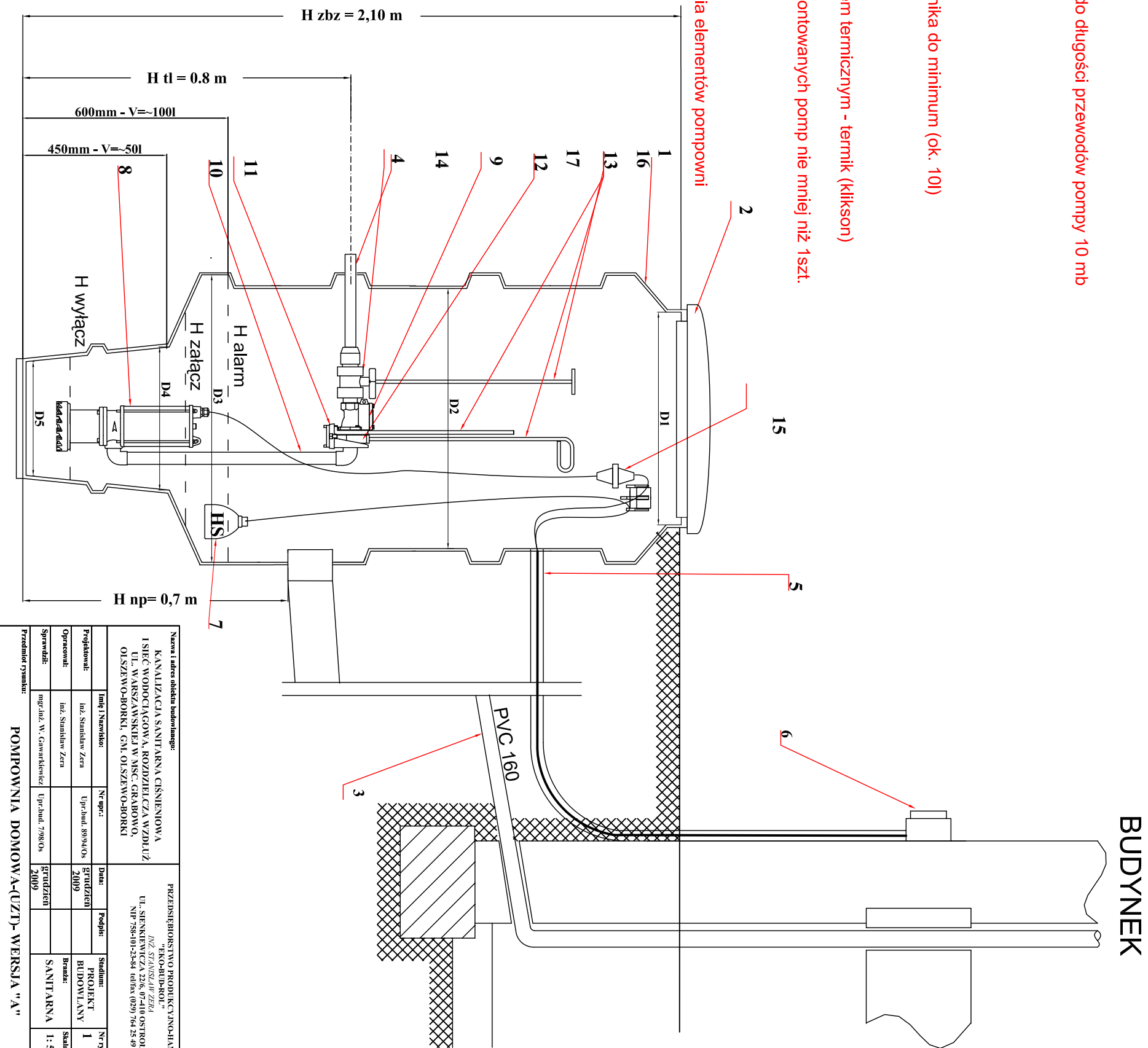
PRZEPOMPOWNIŁA PRZYDOMOWA WERSJA "A"

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 przeciwyporowym 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 żelazny (betonowo-żelazny) dla ruchu kołowego z pierścieniem odciążającym - odpowiedni do obciążenia drogi- (wersja "B")
 3. Kanał dopływowy PVC 160 uszczelniony uszczelką "in situ" 160mm
 4. Rurowciąg 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
 - 6.a. obudowa PVC min IP55
 - 6.b. wyłącznik różnicowo-prądowy 25/30 [A/mA]
 - 6.c. wyłącznik nadprądowy dostosowany do silnika pompy
 - 6.d. zabezpieczenie sterowania, czujnik kontroli i zaniku faz dla 400V
 - 6.e. tryb pracy: automat / ręczny (przycisk)
 - 6.f. sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych: przeciążenie, przepełnienie
 - 6.g. Przekaznik czasowy regulujący czas pracy pompy - w celu opróżnienia zawartości zbiornika do minimum (ok. 10l)
 7. Regulatory - Hydrosonda
 - 7.a. Hydrosonda 10 mb - P1 załącz / wyłącz - regulowana czasowo t=2min
 - 7.b. Hydrosonda 10 mb - P2 - alarm + załączenie pompy (awaryjne)
 8. Pompa wyporowa z rozdabniaczem i uszczelnianiem mechanicznym oraz zabezpieczeniem termicznym - termik (kilkson) 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 złącze elektryczne IP68 U=400V I=32A
 16. Klucz zaworu odcinającego - OH18N9 - na wyposażeniu eksploatatora
 17. Prowadnica złącza hakowego (długość 0,6 m) OH18N9 - ułatwia osadzanie pompy
- przy wysokim poziomie ścieków - opcja
-

Posadowienie na pięściu odciażającym dla przepompowni w wersji "B"				
A15	B125	8 kpl	C250	5 kpl
			D400	1 kp

Ilość pompowni w zadaniu- w wersji "A"		kpl.	27 kpl
Parametry pompowni			
Wymagane parametry pomp		H [mH ₂ O]	50 - 60
Przykładowy typ pompy: ORKA 5/4"		Q [l/s]	0,6 - 0,5
		P _n [kW]	1,1kW / 1,1kW
		U [V]	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 karku zbiornika D3	[mm]		840
Średnica górna komory mokrej D4	[mm]		420
Średnica dolna komory mokrej D5	[mm]		320



Nazwa i adres obiektu budowlanego:		PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI I HANDLOWE KRAJOWA WZROST ul. SIENKOWICZA 22/6 - 0-10 OSTROŁĘKA NIP 758-010-23-64 tel/fax (029) 764 25 49				
KAWALCZAKA S.A. NARTARNA CIŚNIENIOWA I SIĘC WODOCIĄGOM, ROZDZIELCZA WZDŁUŻ UL. WARSZAWSKIEJ W MISC. GRABOWO, OLSZEWO-BORKI, GM. OLSZEWO-BORKI						
	Imię i Nazwisko:	Nr mgr:	Data:	Podpis:	Szczegół:	Nr rys:
Projektował:	inż. Stanisław Zera	upr.hud. 8994/Os	grudzień 2009		PROJEKT BUDOWLANY	1
Opracował:	inż. Stanisław Zera				Bransz:	Skala:
Sprzedaż:	mgr inż. W. Gwarantelczyk	upr.hud. 798/Os	grudzień 2009		SANTARNA	1: 500
Przedmiot rysunku: POMIĘROWANIA DOMOWA-(UZI)- WERSJA "A"						