

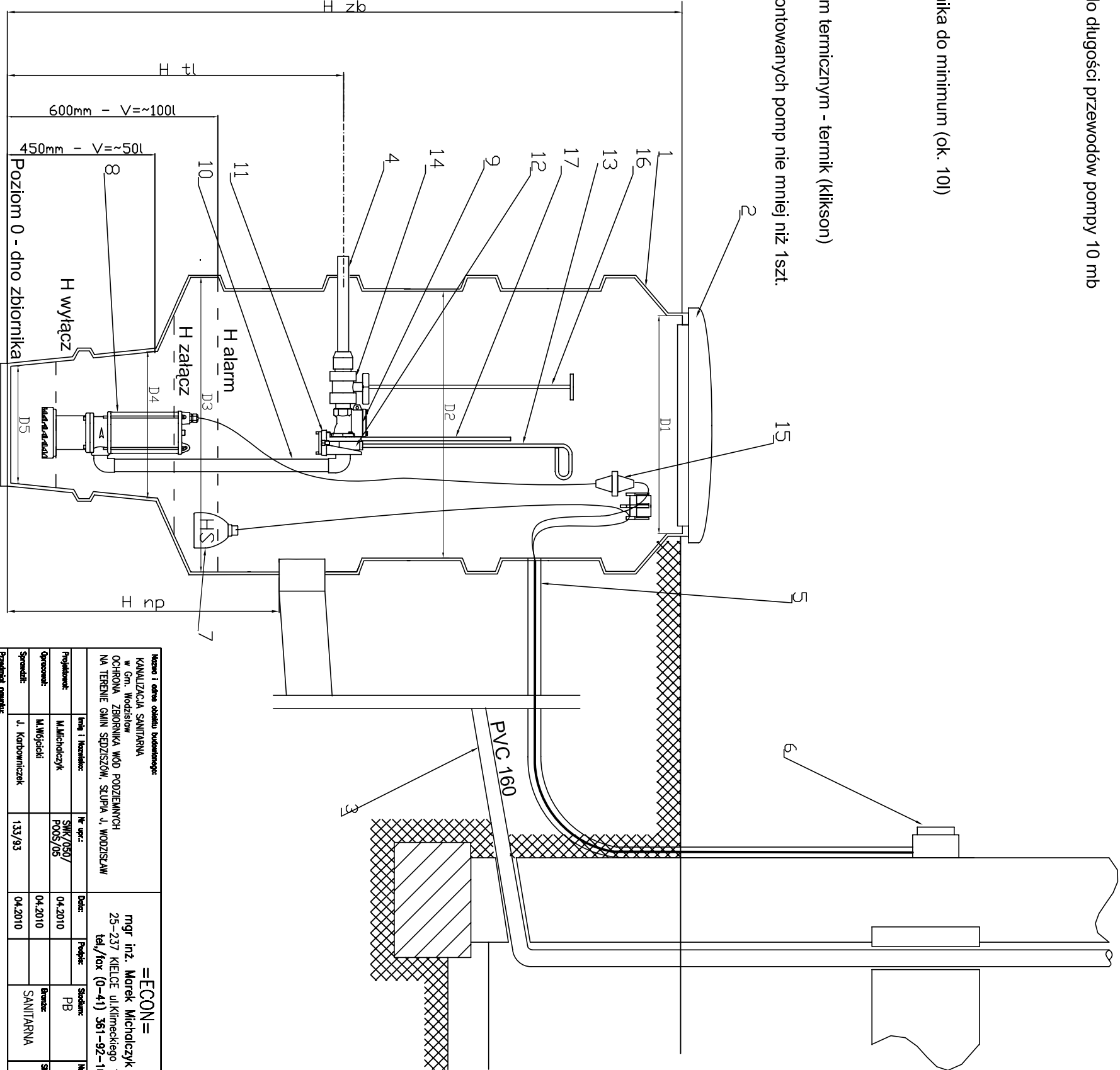
ZAKRES DOSTAWY POMPOWNI DOMOWYCH INWAP PD PES0,8/2,2-40/160IZ-ORKA:

1. Zbiornik pompowni 1-pompowej z PEHD fi 800x2200 monolityczny z profilem przeciwwyporowym oraz ze specjalnym profilem dna. Zbiornik wykonany w wersji ze zredukowaną komorą mokrą redukującą efekt zagniwania oraz skracą czas zalegania ścieków zbiorniku UWAGA: Dopuszcza się przedłużanie zbiornika za pomocą nadstawki fi600 do całkowitej wysokości zbiornika Hzb = 3,0mb
2. Pokrywa fi600: PE dla ruchu pieszego (w terenie zielonym) lub żeliny (betonowo-żeliny) dla ruchu kołowego z pietściem odciażającym - odpowiedni do obciążenia drogi
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
- 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)
- 6.h. Układ sterowania niezależny od wyłącznika różnicowo-prądowego
7. Regulatory - Hydrosonda (maksymalna długość przewodu 15mb)
- 7.a. Hydrosonda 10 mb - P1 złącz / wyłącz - regulowana czasowo t=2min
- 7.b. Hydrosonda 10 mb - P2 - alarm + załączenie pompy (awaryjne)
8. Pompa wyporowa z rozdzielaczem 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 szybkozłączza hydraulicznego - OH18N9
12. Szybkozłącze hydrauliczne - umożliwila obsługę serwisową z poziomu ziemi bez rozkręcania elementów pompowni
13. Uchwyt do wyciągania pompy - OH18N9 - rączka na głębokości ok.40 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. 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 odciażającym			
A15	B125	C250	D400

Ilość pompowni w zadaniu	Sztuki	xx
Parametry pompowni		
Wymagane parametry pomp	H [mH2O] Q [l/s] Pn [kW] U [V]	50 - 60 0,6 - 0,5 1,1kW / 1,1kW 400V / 230V
Przykładowy typ pompy: ORKA 5/4"		PEHD
Materiał zbiornika		PEHD
Srednica zbiornika	DN [m]	0,8
Wysokość zbiornika	Hzb [m]	2,1
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni		2,05
Rzędna dna zbiornika	[m]	0,0
Rzędna dna dopływu	[m]	min 0,7
Rzędna osi przewodu tłoczego	[m]	0,9
Rzędna osi przepustu kablowego	[m]	1,8
Poziom alarmowy	[m]	0,6
Poziom złączenia pompy	[m]	0,5
Poziom wyłączenia pompy	[m]	0,1
Srednica pod pokrywą D1	[mm]	600
Srednica wewnętrzna zbiornika D2	[mm]	800
Srednica wewnętrzna karbu zbiornika D3	[mm]	840
Srednica górna komory mokrej D4	[mm]	420
Srednica dolna komory mokrej D5	[mm]	320

BUDYNEK



Nazwa i adres obiektu budowlanego:				=ECON=			
KANALIZACJA SANITARNIA w Gm. Młodziejów OCHRONA ZBIORNIKA WÓD PODZIEMNYCH NA TERENIE GMIN SEDZISZÓW, SŁUPIA J. WODZISZAW				mgr inż. Marek Michalczyk 25-237 KIELCE ul.Klimckiego 10 tel./fax (0-41) 361-92-16			
Projektant:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:	Imię i Nazwisko:
Opisownik:	M. Michalczyk	SMK/7950/	04.2010				
Spisownik:	M. Wojcik	PO05/05	04.2010				
Przebiegłownik:	J. Karbowiczak	133/93	04.2010				
Przebiegłownik:				POMPOWNI DOMOWA			