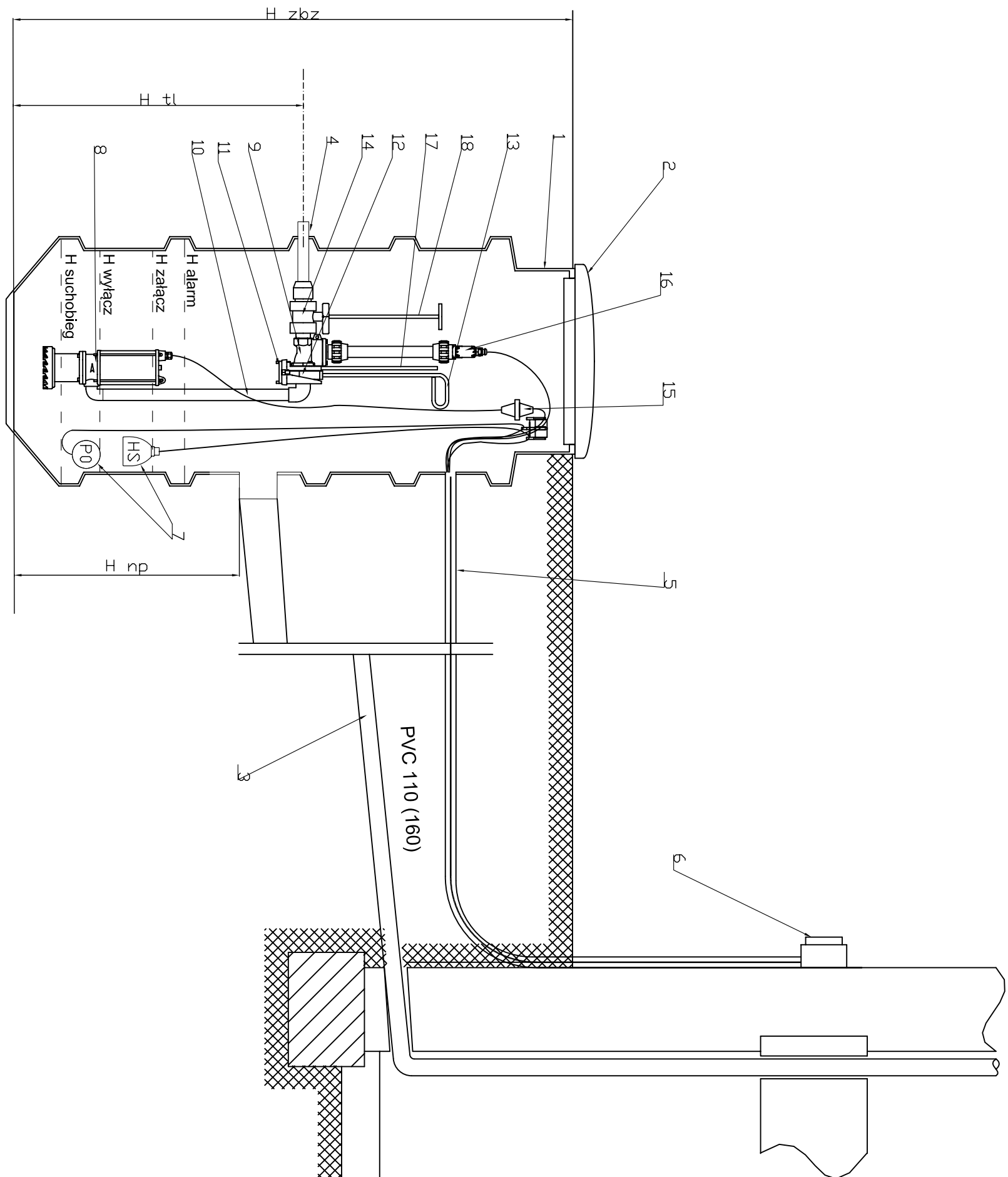


BUDYNEK



ZAKRES DOSTAWY POMPOWNI DOMOWYCH:

1. Zbiornik pompowni 1 - pompowni z PEHD fi 800x2200 monolityczny z problemem przeciwpowodziowym oraz skosnym dnem
2. Pokrywa f800i - PE dla ruchu pieszego (w terenie zielonym)
3. lub żaluzję (betonowo-żaluzniową) dla ruchu kołowego z przesłaniem oddziałającym - odpowiedni do obciążenia drogi
4. Kanał dopływowy PVC fi 110 lub PVC fi 160 uszczelniony uszczelką "in situ" 40 mm
5. Rurociąg tłoczny PE40 uszczelniony uszczelką "in situ" 110 mm lub fi 160mm
6. Przepust kablowy peszel DN50 uszczelniony uszczelką "in situ" 50 mm
7. Skrzynka sterująca - montaż na ścianie budynku lub na stojaku w odległości dopasowanej do długości przewodów pompy i przyłączy
8. obudowa PVC min IP55
9. wyłącznik nadprądowy
10. wyłącznik napięciowy
11. zabezpieczenie sterowania
12. tryb pracy: automa / ręczny (przycisk)
13. f. sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych: suchobieg - opcja, przedłużenie, przepełnienie
14. g. licznik czasu pracy pompy - opcja
15. Regulatory - Hydrosonda i opcja - 1 przywlek
16. 7.a. Przywlek 10 mb - P0 - zabezpieczenie przed suchobiegiem (wyłączenie pompy) - opcja
17. 7.b. Hydrosonda 10 mb - P1 złącz / wyłącz - regulowana czasowo t=3min
18. 7.c. Hydrosonda 10 mb - P2 - alarm i złączenie pompy (awaryjne)
19. 8. Pompa wyporowa z rozdzielaczem i uszczelnieniami mechanicznymi oraz zabezpieczeniem termicznym - termik (klikson) np: ORKA 5/4" Q=0,6l/s H=0,6 MPa 2,5mb przewodu
20. Na wyposażenie eksploatatora dostarczyć pompę zapasową w ilości 2% ogólnej liczby zamontowanych pomp nie mniej niż 1szt.
21. 9. Zawór zwrotno-kulowy z wyciską 5/4"
22. 10. Płon tłoczny - rura 42,4x3,2 0H18N9
23. 11. Belka dla złącza hakowego - 0H18N9
24. 12. Złącze hakowe - umożliwia obsługe serwisową z poziomu ziemi bez rozkręcania elementów pompowni
25. 13. Ukrywa do wydłgania pompy - 0H18N9
26. 14. Zawór odciążający PP 5/4"
27. 15. Hydrosczezenie złącze elektryczne IP67 - umieszczone pod pokrywą zbiornika
28. 16. Sterownik ciśnieniowy - zabezpieczenie przed wywozieniem nadmiernego ciśnienia w sieci przez pompy powyżej 0,6MPa - opcja
29. 17. Powiadaczka złącza hakowego - 0H18N9 - ułatwiająca osadzanie pompy przy wysokim poziomie szkło - opcja
30. 18. Kłucz zaworu odciążającego - 0H18N9 - na wyposażeniu eksploatatora w ilości 5% ogólnej ilości pompowni

Ilość pompowni w zadaniu	Szalk	11
Parametry pompowni		
Wymagane parametry pomp	H [mH ₂ O]	50 - 60
	Q [l/s]	0,6 - 0,5
Przykładowy VP pompy: ORKA 5/4*	N [kW]	1,1kW / 1,1kW
	U [V]	400V / 230V
Materiał zbiornika		PEHD
Średnica zbiornika	DN [m]	0,8
Wysokość zbiornika	H _z [m]	2,2
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	[m]	2,1
Rzędna dna zbiornika	[m]	0,0
	[m]	0,8
Rzędna dna dopływu	[m]	min 0,8
Rzędna osi przewodu tłocznego	[m]	1,1
Rzędna osi przepustu kablowego	[m]	1,8
Poziom suchobieg	[m]	0,2
Poziom słamowy	[m]	0,7
Poziom zalegająca pompa	[m]	0,6
Poziom wylęgająca pompa	[m]	0,4

Posadowienie na pierścieniu odciażającym				
A15		B125	C250	D400

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		=ECON= BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ŁAZACH ETAP II		Marek Michalczyk 25-237 KIELCE ul.Kimeckiego 10 tel./fax (0-41) 361-92-16	
Projektant:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:	Stadium:
Opracował:	M. Michalczyk	SWK/050/ F003/05	10.2014		PB
Sprawił:	M. Wójcicki		10.2014		Branża: SANITARNA
	L. Strzałka	KL-197/87	10.2014		Skala: 1:50
Przedmiot rysunku: PRZEPOMPOWNIĄ PRZYDOMOWĄ					