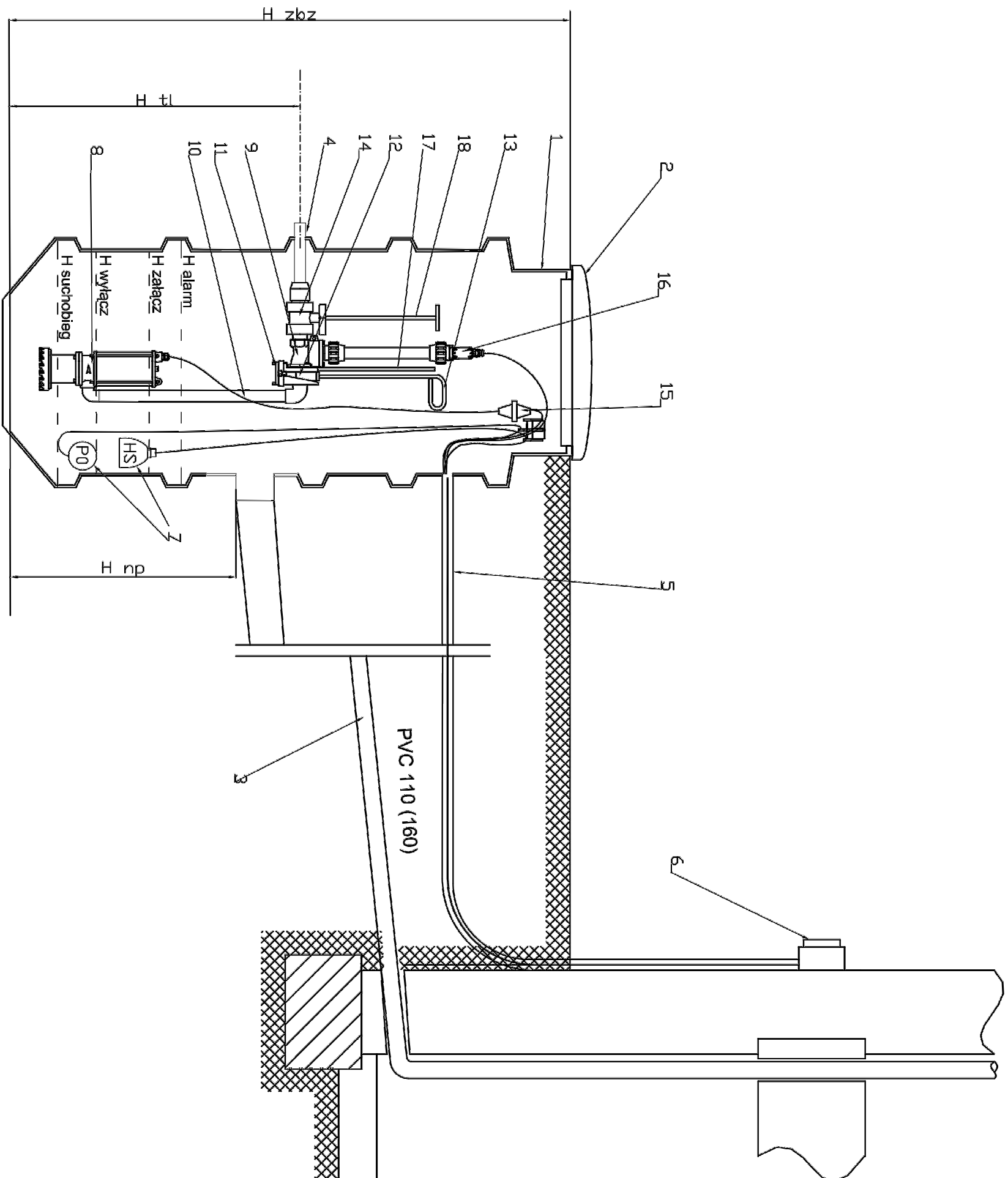


BUDYNEK

**ZAKRES DOSTAWY POIMPOWNI DOMOWYCH:**

1. Złotnik pompowy -1- pompowej z PEHD i 800x2200 monolityczny z profilem przedwypustowym oraz skosytnym dnem
2. Pokrywa fibro: PE dla ruchu pierszego (w terenie zalewny)
3. Iny żelazny (tebnonow-żelazny) dla ruchu kolowego z pierścieniem oddzielającym - odpowiedni do obciążenia drogi
4. Kanał dopływowy PVC 110 lub PVC 160 uszczelniony uszczelką 1" silu 40 mm
5. Rurociąg tłoczny PE40 uszczelniony uszczelką 1" silu 110 mm lub 160mm
6. Przepustnik kablowy peszel DN50 uszczelniony uszczelką 1" silu 50 mm
5. Skrzynka sterująca - montaż na stalnie budynku lub na stojaku w odległości dopasowanej do długości przewodów pompy i pływaka
7. a. obudowa PVC min IP55
8. b. wyłącznik główny
9. c. wyłącznik nadprądowy dostosowany do siłkiha pompy
10. d. zabezpieczenie sterowania
11. e. tyb prądu; automaty / ręczny (przysięk)
12. f. sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych: suchobieg - opcja, przedrażenie, przepięnienie
13. g. licznik czasu pracy pompy - opcja
14. 7. Regulatory - Hydrosonda i opcja - 1 pływak
15. 7. a. Pływak 10 mb - P0 - zabezpieczenie przed suchobiegiem (wyłączenie pompy) - opcja
16. 7. b. Hydrosonda 10 mb - P1 zalegacz / wyłącz - regulowana czasowo t=3min
17. 7. c. Hydrosonda 10 mb - P2 - alarm + zabezpieczenie pompy (awaryjne)
18. 8. Pompa wykopowa z rozdzielaczem i uszczelnieniami mechanicznymi oraz zabezpieczeniem termicznym - termik (kilson) np: ORKA 5/4" Q=40-8/ls H=0-6 MPa 2,5mb przewodu
19. Na wyposażeniu eksploatatora dostarczają pompy zapasowe w ilości 2% ogólnie liczby zamontowanych pomp nie mniej niż 1szt.
20. 9. Zawór zwrotno-kłapowy z wysiękią 5/4"
21. 10. Płon tłoczny - rura 42,4x3,2 0H18N9
22. 11. Belka dla złącza hakowego - 0H18N9
23. 12. Złącze hakowe - umożliwia obsługę serwisową z poziomu ziemi bez rozkręcanie elementów pompowni
24. 13. Uchwyty do wyciągania pompy - 0H18N9
25. 14. Zawór odcinający PP 5/4"
26. 15. Hydroszczelnie złącze elektryczne IP67 - umieszczone pod pokrywą złotnika
27. 16. Sterownik ciśnieniowy - zabezpieczenie przed wywołaniem nadmiernego ciśnienia w sieci przez pompy powyżej 0,6MPa - opcja
28. 17. Prowadnica złącza hakowego - 0H18N9 - ułatwiające osadzanie pompy przy wysokim poziomie ściółki - opcja
29. 18. Klucz zaworu odcinającego - 0H18N9 - na wyposażeniu eksploatatora w ilości 5% ogólnie ilości pompowni

Ilość pompowni w zadanu	Szlm	295
Parametry pompowni		
Wymagane parametry pomp	H [m±20] Q [l/s] N [kW] U [V]	50-60 0,6-0,5 1,1kW / 1,1kW 400V / 230V
Materiał zbiornika	DN [m] PEHD	
Średnica zbiornika	DN [m]	0,8
Wysokość zbiornika	Hb [m]	2,2
Reguła steru w miejscu posadowienia pompowni	[m]	2,0
Reguła dla zbiornika	[m]	0,1
Reguła dla dopływu	[m]	min 0,8
Reguła osi przewodu tłoczowego	[m]	1,1
Reguła osi przewodu kładowego	[m]	1,8
Podzom autobiegowy	[m]	0,2
Podzom aluminowy	[m]	0,7
Podzom żelazobetonowy	[m]	0,6
Podzom wyłączeniowy pompy	[m]	0,4

Posadowienie na pierścieniu oddziaływającym			
A15	B125	C250	D400

JAN SZCZEPANIEK			43-100 Tychy ul.Flamingów 26 tel.609041599	
Upr. bud., nr 299/8/1, 72/94 PROJEKTOWO-WYKONAWCZE Zewn. Sieci wod.-kan.,gazowych i ciepłych				
Inwestor:			Urząd Gminy Wyrzy ul. Główna 133, 43-175 Wyrzy, woj. śląskie.	
Lokalizacja inwestycji:			ul. Spokojna, 43-175 Wyrzy, woj. śląskie	
Branża:		SANITARYNA	Stadium:	PROJEKT
Projektant:		tech. Jan SZCZEPANIEK uprawnienie nr 7194 w specjalności instalacyjno-inżyniernej		
Projektant:		mgr inż. Wojciech KOVAŁ uprawnienie nr LUB/0063/POOS/07 w specjalności instalacyjnej		
Opracował:		mgr inż. Szymon WOLNY		
Temat:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW PRZY UL. SPOKOJNEJ W WYRACH		
Nazwa rysunku:		STUDZIENKA POMPOWA Ø 800 mm		
Nr rys:		5		