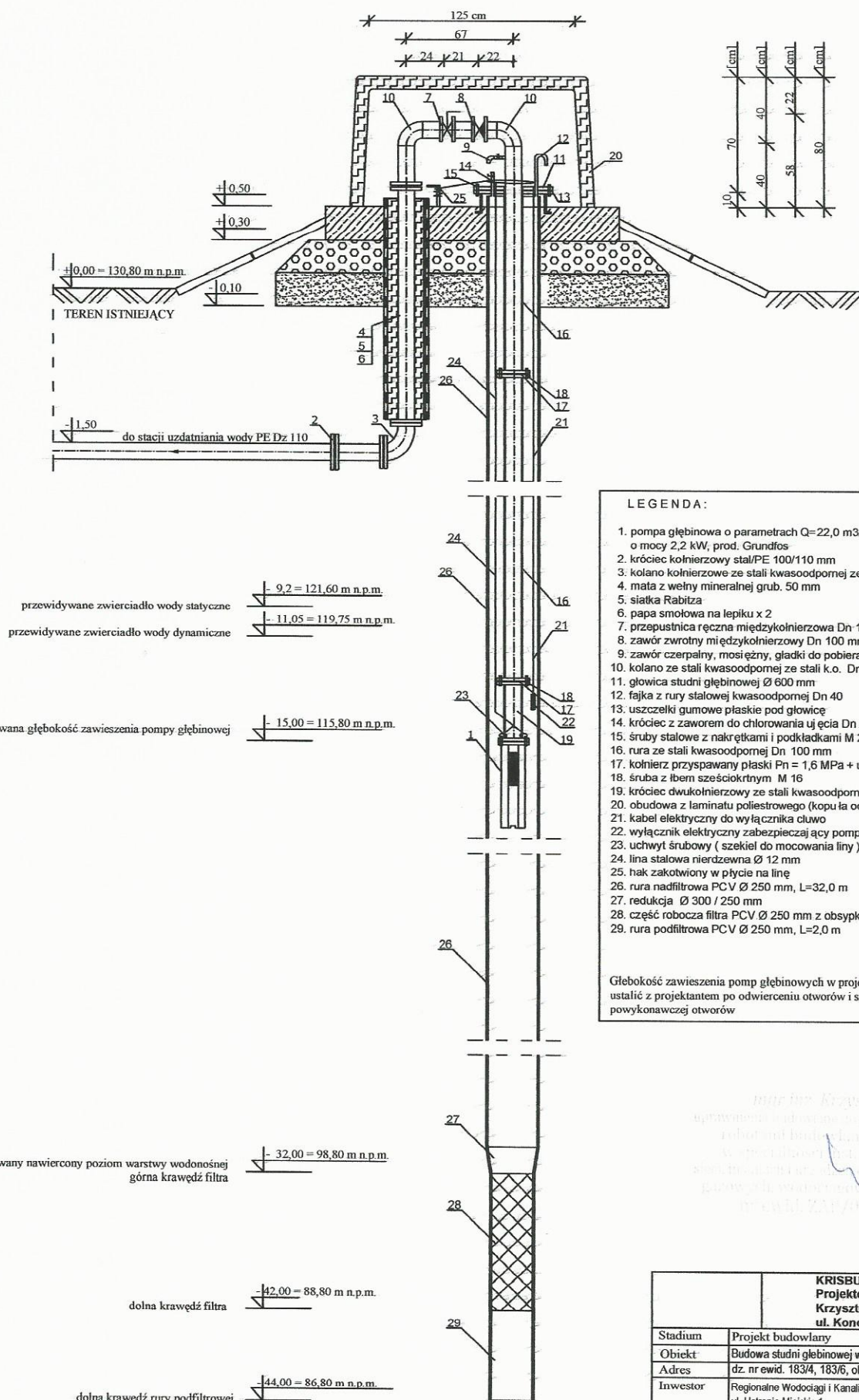


STUDNIA GŁĘBINOWA NR 2 (AWARYJNA)

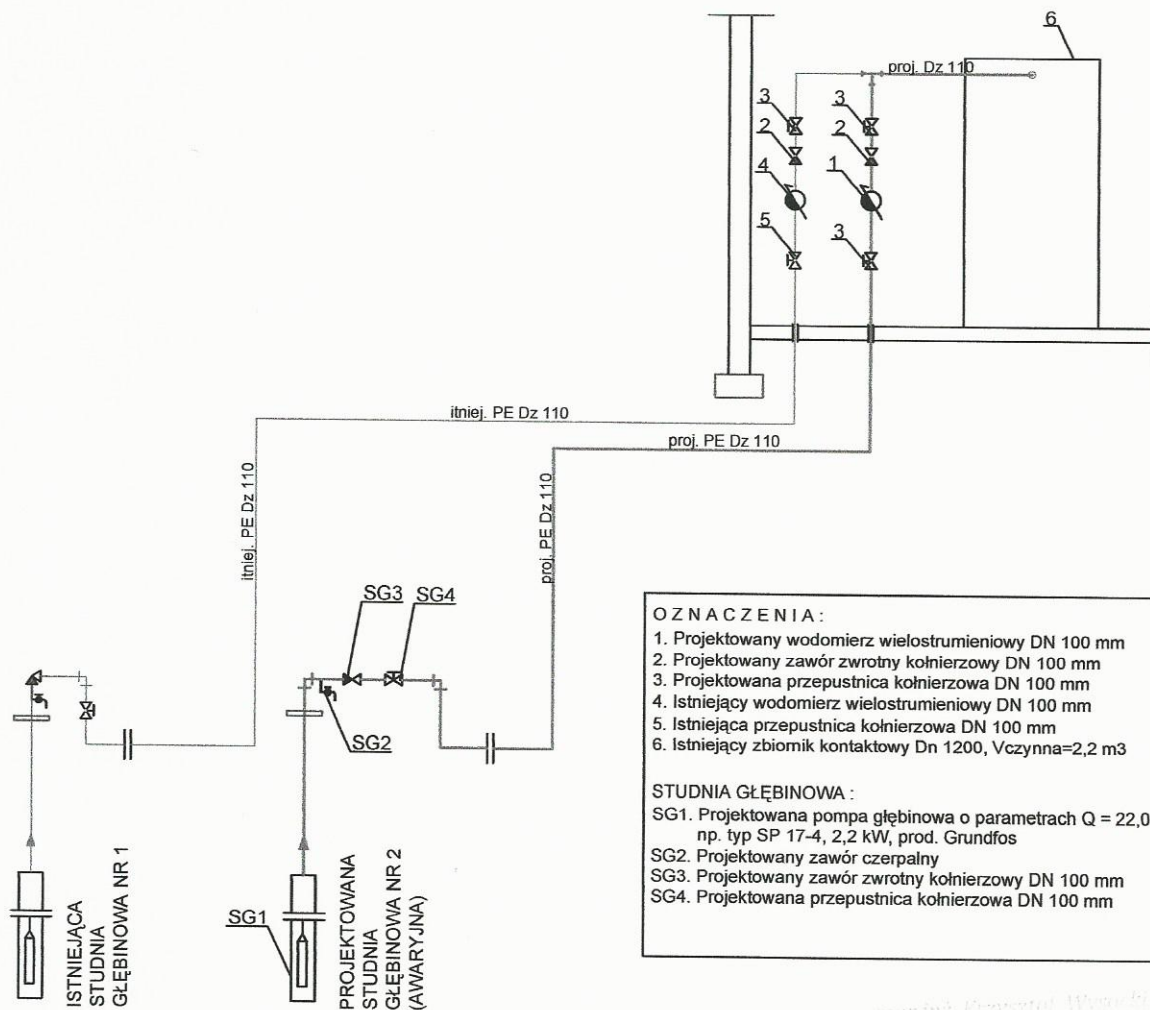


LEGENDA:

1. pompa głębinowa o parametrach $Q=22,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=20,0 \text{ m}$ np. typ SP 17-4 o mocy 2,2 kW, prod. Grundfos
2. króciec kołnierzowy stal/PE 100/110 mm
3. kolano kołnierzowe ze stali kwasoodpornej ze stali k.o. Dn 100 mm
4. mata z wełny mineralnej grub. 50 mm
5. siatka Rabitza
6. papa smołowa na lepiku x 2
7. przepustnica ręczna międzykołnierzowa Dn 100 mm
8. zawór zwrotny międzykołnierzowy Dn 100 mm
9. zawór czerpalny, mosiężny, gładki do pobierania próbek
10. kolano ze stali kwasoodpornej ze stali k.o. Dn 100 mm
11. głowica studni głębinowej Ø 600 mm
12. fajka z rury stalowej kwasoodpornej Dn 40
13. uszczelki gumowe płaskie pod głowicę
14. króciec z zaworem do chlorowania ujęcia Dn 20 mm
15. śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M 20
16. rura ze stali kwasoodpornej Dn 100 mm
17. kołnierz przyspawany płaski $P_n = 1,6 \text{ MPa}$ + uszczelka gumowa na rurę Dn 100
18. śruba z łbem sześciokrotnym M 16
19. króciec dwukołnierzowy ze stali kwasoodpornej Dn 100; $l=1,0 \text{ m}$
20. obudowa z laminatu poliestrowego (kopuła ocieplona)
21. kabel elektryczny do wyłącznika cłowo
22. wyłącznik elektryczny zabezpieczający pompę przed suchobiegiem "cłowo"
23. uchwyty śrubowe (szkielet do mocowania liny)
24. lina stalowa nierdzewna Ø 12 mm
25. hak zakotwiony w płycie na linę
26. rura nadfiltrowa PCV Ø 250 mm, $L=32,0 \text{ m}$
27. redukcja Ø 300 / 250 mm
28. część robocza filtra PCV Ø 250 mm z obsypką żwirową, $L=10,0 \text{ m}$
29. rura podfiltrowa PCV Ø 250 mm, $L=2,0 \text{ m}$

Głębokość zawieszenia pomp głębinowych w projektowanych studniach należy ustalić z projektantem po odwierceniu otworów i sporządzeniu dokumentacji powykonawczej otworów

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlany	
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody	
Adres	dz. nr ewid. 183/4, 183/6, obr. 0060 Redło, gm. Polczyn Zdrój	
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	08.2017 r.
Branża	Sanitarna	rys. nr S3
Temat	Przekrój podłużny studni głębinowej	skala -----
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Podpis



OZNACZENIA:

1. Projektowany wodomierz wielostrumieniowy DN 100 mm
2. Projektowany zawór zwrotny kołnierzowy DN 100 mm
3. Projektowana przepustnica kołnierzowa DN 100 mm
4. Istniejący wodomierz wielostrumieniowy DN 100 mm
5. Istniejąca przepustnica kołnierzowa DN 100 mm
6. Istniejący zbiornik kontaktowy Dn 1200, Vczynnna=2,2 m3

STUDNIA GŁĘBINOWA:

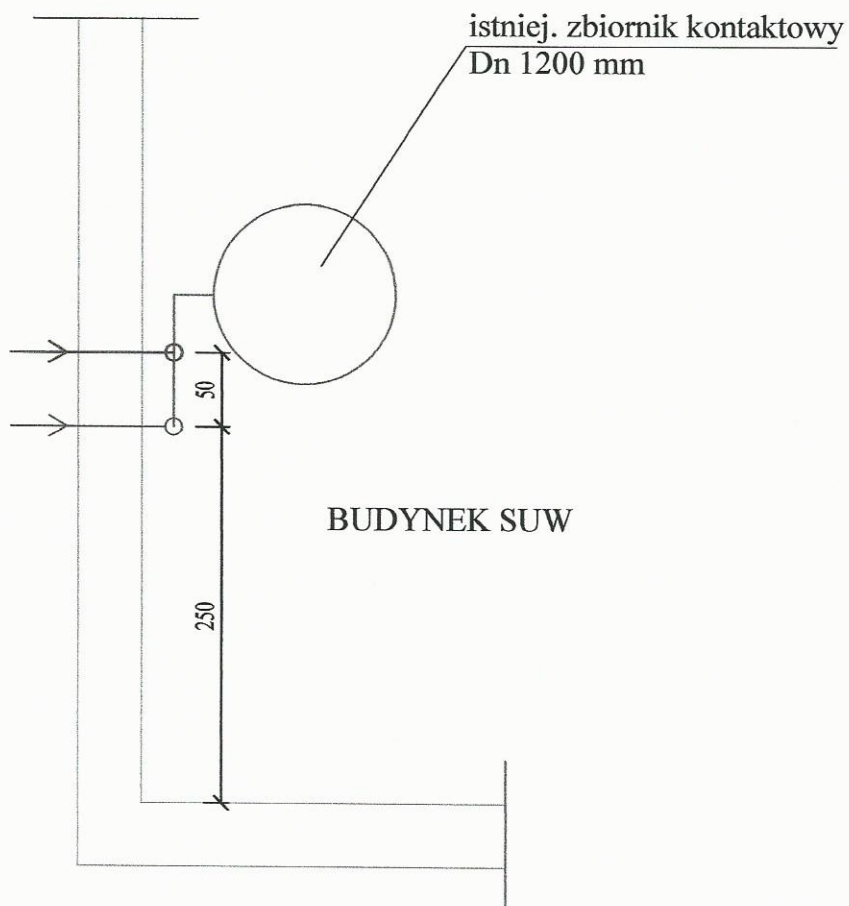
- SG1. Projektowana pompa głębinowa o parametrach $Q = 22,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 20 \text{ m}$
np. typ SP 17-4, 2,2 kW, prod. Grundfos
- SG2. Projektowany zawór czerpalny
- SG3. Projektowany zawór zwrotny kołnierzowy DN 100 mm
- SG4. Projektowana przepustnica kołnierzowa DN 100 mm

mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji sanitarnych
w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnych
Znak: 17000/1/PWOS/13

KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlany
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody
Adres	dz. nr ewid. 183/4, 183/6, obr. 0060 Redło, gm. Polczyn Zdrój
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard
Branża	Sanitarna
Temat	Schemat technologiczny części projektowanej instalacji technologicznej
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	
08.2017 r. rys. nr S4 skala — Podpis <i>W</i>	

dopływ ze studni
proj. 110 mm

dopływ ze studni
istniej. 110 mm



mgr inż. Krzysztof Wysocki
uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru
robot budowlanych, w szczególności do nadzoru
w oparciu o pozwolenie na budowę, w zakresie
głównego kierunku: budownictwo mieszkaniowe, ob-
jęcie: 1.000.000,00 m³ w oparciu o pozwolenie na
budowę, Nr ewid. 2.0.001.001/WOŚ/13

		KRISBUILDING Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Krzysztof Wysocki ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno	
Stadium	Projekt budowlany		
Obiekt	Budowa studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody		
Adres	dz. nr ewid. 183/4, 183/6, obr. 0060 Redło, gm. Polczyn Zdrój		
Inwestor	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78- 200 Białogard		08.2017 r.
Branża	Sanitarna		rys. nr S5
Temat	Rzut fragmentu projektowanej instalacji technologicznej SUW		skala 1:100
Projektant	mgr inż. Krzysztof Wysocki	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne w zakresie bzw. ograniczeń Nr ewid. Z/AP/0117/PWOS/13	Podpis 