

PROJEKT UZBROJENIA OBUDOWY ODWIERTU STUDNI NR S-4 W MC. STARORYPIN

KSEROKOPIE TECHNICZNE Z KATALOGU PRODUCENTA NP. FIRMY "WATER LINE" skala n/s

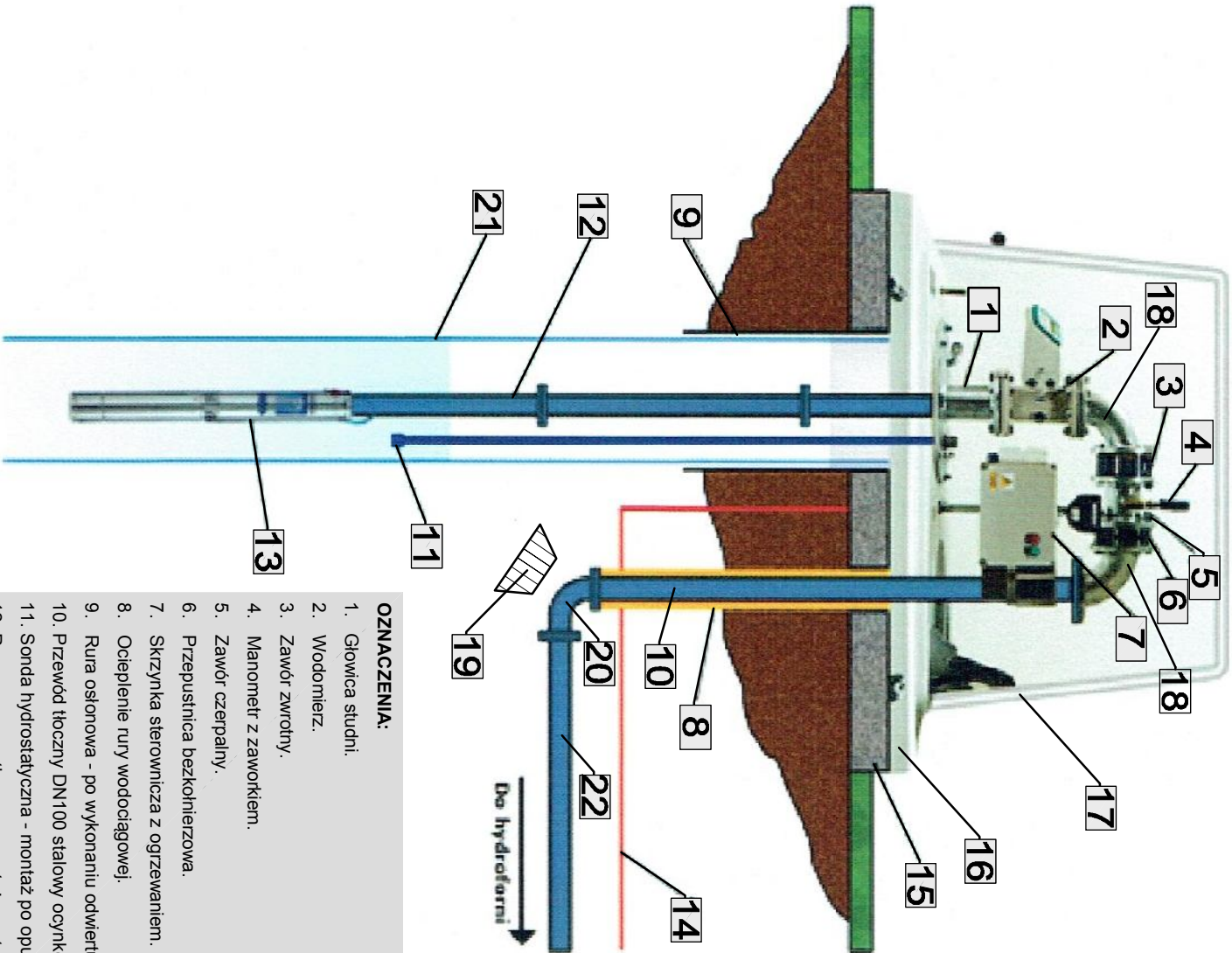
System wodny Water Line

System Water Line to kompletne wyposażenie studni głębinowej w najnowsze rozwiązania technologiczne i najlepsze zestawy pompowe. System zapewnia zabezpieczenie studni oraz pompy głębinowej poprzez zastosowanie aparatury monitorującej.

Obudowa studni

Nowoczesna konstrukcja gwarantuje ochronę termiczną przed ujemnymi temperaturami, szybki i bezproblemowy dostęp do armatury studni z powierzchni terenu, ochronę przed czynnikami zewnętrznymi i wysokim poziomem wód gruntowych.

Poza właściwościami estetycznymi i ochronnymi obudowa Water Line zapewnia bezpieczeństwo pracowników obsługi w czasie montażu i demontażu pompy głębinowej. Konstrukcja naziemna i zastosowanie wentylacji w obudowie wyeliminowało ryzyko związane z występowaniem niebezpiecznych gazów toksycznych gromadzących się w niskich partiach tradycyjnych obudów podziemnych.



OZNACZENIA:

1. Głowica studni.
2. Wodomierz.
3. Zawór zwrotny.
4. Manometr z zaworkiem.
5. Zawór czerpalny.
6. Przepustnica bezkolnierzowa.
7. Skrzynka sterownicza z ogrzewaniem.
8. Ocieplenie rury wodociągowej.
9. Rura osłonowa - po wykonaniu odwiertu.
10. Przewód tłoczny DN100 stalowy ocynkowany L=2,5 mb - na etapie montażu głowicy.
11. Sonda hydrostatyczna - montaż po opuszczeniu pompy głębinowej.
12. Rury pompowe tłoczne - montaż na etapie zawieszenia pompy głębinowej.
13. Pompa głębinowa - po wykonaniu odwiertu.
14. Kable zasilające.
15. Płyta betonowa.
16. Podstawa obudowy.
17. Pokrywa obudowy.
18. Kolana dwukolnierzowe.
19. Blocek oporowy.
20. Kolano dwukolnierzowe ze stali sferoidalnej.
21. Rura osłonowa studni - po wykonaniu odwiertu.
22. Rura tłoczna PE110 L=16,0mb - montaż na etapie obudowy studni.



WŁAŚCIWOŚCI OBUDOWY WATER LINE

- ✓ Bezpieczny dostęp do wnętrza obudowy i instalacji
- ✓ Bezproblemowy montaż na terenach z wysokim poziomem wód gruntowych
- ✓ Ochrona termiczna przed ujemnymi temperaturami
- ✓ Łatwe utrzymanie czystości wnętrza obudowy
- ✓ Zapuszczanie i wyciąganie zestawu pompowego bez potrzeby demontażu obudowy
- ✓ Możliwość wielokrotnego wykorzystania obudowy
- ✓ Wbudowana automatyka sterująca
- ✓ Elektroniczny wskaźnik poziomu zwierciadła wody w studni

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO			
Zdjęciem Belger 87-500 Wrocław ul. Bał. Wrocław 2			
OBIEKT:		GAMINE UJĘCIE WODY NR 4 W MIEJSCOWOŚCI STARORYPIN	
INWESTOR:		GMINA RYPIN, UL. LIPNOWSKA 4, 87-500 RYPIN	
ZADANIE: MONTAŻ OBUDOWY ODWIERTU GŁĘBINOWEGO NR 4 W MIEJSCOWOŚCI STARORYPIN			
Funkcja:	Nazwisko i imię	Podpis	Data
Projektant:	techn. bud. spec. inst. i urządzeń sanitarnie Zbigniew Belger	upr. proj. Nr BR-RN-V/45/TO/83	lipiec 2017 r.
Projektant:	techn. Tadeusz Majewski upr. proj. C/c.35/88		Zal. nr 1 str. 9