



Obudowa studni z funkcją ogrzewania
– obudowa wyposażona w wlot i wylot powietrza (wentylacja)
– obudowa wyposażona także w zamek ze stali nierdzewnej umożliwiający zamknięcie pokrywy i zabezpieczający przed przedostaniem się do wnętrza obudowy przez osoby nieupoważnione

- 1 – króćce rurowe stalowe ze stali nierdzewnej DN80mm
- 2 – kolana ze stali nierdzewnej DN80mm
- 3 – przepustnica zaporowa DN80mm
- 4 – zawór czerpalny do poboru próbek DN15mm
- 5 – zawór zwrotny DN80mm
- 6 – manometr
- 7 – wodomierz śrubowy MWN DN80mm
- 8 – głowica studni głębinowej wraz z kołnierzem umieszczonym u góry głowicy. Płyta głowicy przymocowana do podstawy za pomocą śrub
- 9 – rura tłoczna ocynkowana DN80 mm z pompy głębinowej
- 10 – rury do pomiaru poziomu wody w studni oraz czujnika zabezpieczającego pompę głębinową przed brakiem wody
- 11 – rura osłonowa
- 12 – rura wodociągowa PE100–RC ø90x8,2mm (SDR11) ocieplona łupinami z pianki poliuretanowej (gr. min. 5 cm)
- 13 – osłona otworu rury wodociągowej
- 14 – skrzynka elektryczna przyłączeniowa. Skrzynka wyposażona także w w wejście do zasilania termostatu i gniazda serwisowego (nastawa na termostacie powinna wynosić 11°C)
- 15 – wspornik kotwiący trwale mocujący armaturę do podstawy obudowy
- 16 – zawiasy o zmiennej osi obrotu metalowe
- 17 – pokrywa obudowy studni z laminatu poliestrowo–szklanego (wewnet–zewnet) ocieplona warstwą izolacyjną gr. min. 5 cm
- 18 – podstawa obudowy
- 19 – element mocujący zamek obudowy
- 20 – uchwyt służący do podnoszenia pokrywy obudowy
- 21 – betonowy fundament o wym. min. 190x140x90 cm z betonu C20/25, W8, wystający ponad teren o min. 10 cm Fundament wyposażyć w otwory na przewody i rurociąg tłoczny (rurę wodociagową). W fundamencie umieścić rurą ochronną z PVC ø350mm do rury wodociągowej (przepust) Fundament wyposażyć w cztery aluminiowe uchwyty przeznaczona do przymocowania obudowy do fundamentu
- 22 – teren uwardzony z kostki betonowej wokół studni głębinowej

Podłączenie studni głębinowej nr 4 wraz z pompą głębinową, obudową studni głębinowej.

Marianka Siemieńska dz. nr 154/10, 154/2, obręb ewid. 0004 Marianka Siemieńska jednostka ewid. 300804_2 Łęka Opatowska

	Imię i nazwisko	Specjalność	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabięga	Sanitarna	10.2023	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant					
Sprawdził					
Nr rys.	S4		Nr str.	12	
skala	Schemat obudowy studni głębinowej.				