



rurociąg  
PE DN160

#### LEGENDA

1. Podłoże z betonu
2. Podstawa obudowy
3. Pokrywa obudowy
4. Wlot powietrza
5. Kominiek wentylacyjny
6. Zawiasy wewnętrzne
7. Zamek pokrywy
8. Uszczelka pokrywy
9. Głowica studni głębinowej
10. Manometr 0-1,6 Mpa
11. Wodomierz prosty DN150
12. Odcinek rurociągu ze stali k.o. prosty DN150
13. Kolana hamburskie ze stali k.o. DN150
14. Odcinek rurociągu ze stali k.o. z zaworem czerpalnym DN150
15. Przepustnica zwrotna bezkołnierzowa DN150
16. Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa DN150
17. Wspornik kotwiący.
18. Osłona otworu w podstawie obudowy
19. Skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego
20. Ocieplenie rury wodociągowej z łupin z pianki poliuretanowej o długości 1,10m
21. Wspornik pokrywy
22. Kolano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką DN150
23. Błoczek oporowy
24. Rura tłoczna pompy głębinowej DN150 ze stali k.o.
25. Rura osłonowa studni
26. Rura Ø 32 mm do pomiaru gwizdawką poziomu wody w studni
27. Rura Ø 32 mm do wprowadzenia „Cluwo”
28. Pompa głębinowa

#### UWAGI:

- istniejące betonowe obudowy studni zdemontować
  - w studniach przedłużyć rury osłonowe studni 20" do poziomu podstawy obudowy
  - wykonać nowe głowice studni
  - rurociąg tłoczny wymienić i przedłużyć, rurociąg DN150 (stal z rur k.o.)
1. Studnia Nr 1
    - wykonać nowy rurociąg tłoczny oraz zamontować nową pompę o parametrach Q=95m<sup>3</sup>/h, Hp=42,9m, N=18,5 kW, pompę zawiesić na głębokości 22,2m ppt
  2. Studnia Nr 2
    - wykonać nowy rurociąg tłoczny oraz zamontować nową pompę o parametrach Q=108m<sup>3</sup>/h, Hp=44m, N=22 kW, pompę zawiesić na głębokości 23,3m ppt



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.  
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:  
Budowa stacji uzdatniania wody - budynek stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: dwoma zbiornikami retencyjnymi wody pitnej V=150m<sup>3</sup> każdy, osadnikiem wód popłucznych V=50m<sup>3</sup>, zbiornikiem na ścieki bytowe V=2m<sup>3</sup>, zbiornikiem na ścieki technologiczne V=2m<sup>3</sup>, obudową studni głębinowych, instalacją kanalizacji sanitarnej, technologicznej, wodociągowej, energetycznej, sterowania oraz rozbiórki zbiornika wód popłucznych

INWESTOR: **GMINA BIELSK**  
09-230 Bielsk, Pl. Wolności 3A DATA: **listopad 2021r**

NAZWA RYSUNKU: Obudowy studni głębinowych Nr 1 i Nr 2  
wersja kompletna z armaturą Ø 150mm -schemat montażowy SKALA: **1 : 20**

PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Dzikowski	IMIĘ I NAZWISKO: LOD/1487/POOS/10 branża sanitarna	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	NR. RYSUNKU: <b>12</b>
---------------------------------------	---	--------------	---------	------------------------