




- 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  $Q=95\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H_p=42,9\text{m}$ ,  $N=18,5\text{ kW}$ , pompę zawiesić na głębokości 22,2m ppt
2. Studnia Nr 2
  - wykonać nowy rurociąg tłoczny oraz zamontować nową pompę o parametrach  $Q=108\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H_p=44\text{m}$ ,  $N=22\text{ kW}$ , pompę zawiesić na głębokości 23,3m ppt

## 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 czterpalnym 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

				<b>DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNO Sp. z o.o.</b> 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a tel/fax: (024) 355 23 55      email: dikutno@wp.pl			
<b>NAZWA ZADANIA:</b> Budowa stacji uzdatniania wody - budynek stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: dwoma zbiornikami retencyjnymi wody pitnej V=150m <sup>3</sup> każdy, osadnikami 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							
<b>INWESTOR:</b> <div style="text-align: center;"> <b>GMINA BIELSK</b>          09-230 Bielsk, Pl. Wolności 3A       </div>				<b>DATA:</b> <div style="text-align: right;">         listopad 2021r       </div>			
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> Obudowy studni głębinowych Nr 1 i Nr 2 wersja kompletna z armaturą Ø 150mm -schemat montażowy				<b>SKALA:</b> <div style="text-align: right;">         1 : 20       </div>			
<b>FUNKCJA:</b> PROJEKTANT		<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b> mgr inż. Maciej Dzikowski		<b>UPRAWNIENIA:</b> LOD/1487/POOS/10 branża sanitarna		<b>PODPIS:</b> <div style="text-align: right;"> <b>S17</b> </div>	
<b>NR. RYSUNKU:</b>							