



OGÓLNY SCHEMAT PROJEKTOWANEGO UJĘCIA WODY - STUDNIA NR 1a NA TERENIE ODDZIAŁU TERENOWEGO ŻPK W MOSZCZENICY, UL. PIOTRKOWSKA 106

Objaśnienia do załączników nr 5a i 5b do dokumentacji technicznej wykonania robót

1. Obudowa podziemna z kręgów żelbetowych \varnothing_w 1400 mm, o głębokości 2,0 m od powierzchni terenu
2. Pokrywa żelbetowa obudowy o grubości 0,15 m, z otworem na wąż i wywietrznik
3. Płyta denna betonowa o grubości 0,15 m, wylewką na zewnątrz obudowy o grubości 0,10 m.
4. Wąż okrągły stalowy \varnothing 600 mm.
5. Wywietrznik z rury stalowej \varnothing 80-100 mm, zabezpieczony siatką przeciw owadom.
6. Opaska betonowa wokół obudowy o szerokości 0,60 m.
7. Osadnik z rury PCW \varnothing 225 mm i głębokości 0,50 m, wypełniony w dolnej części żwirem.
8. Drabina stalowa wmurowana w ścianę.
9. Rury osłonowe studzienne PCW \varnothing 315 mm.
10. Szczelna głowica studzienna z PCW, dławikiem na kabel zasilający pompę, i dławikiem do pomiarów lustra wody
11. Rury tłoczne Seko \varnothing 80 mm w studni i w obudowie, natomiast PE \varnothing 80 mm od obudowy do starego rurociągu
12. Rurociąg PE \varnothing 50 mm
13. Zawór kulowy \varnothing 50 mm z redukcją \varnothing 50 mm/ \varnothing 80 mm
14. Zawór zwrotny \varnothing 80 mm
15. Trójnik \varnothing 80 mm z redukcją na $\frac{1}{2}$ " na kran czerpalny do pobierania wody surowej
16. Wodomierz kołnierzowy prosty \varnothing 80 mm
17. Kolano kołnierzowe \varnothing 80 mm i zawór przelotowy \varnothing 80 mm
18. Trójnik kołnierzowy \varnothing 80 mm
19. Instalacja elektryczna zasilająca pompę głębinową
20. Ręczna pompka skrzydełkowa do awaryjnego odwadniania obudowy
21. Pompa głębinowa o punkcie pracy: $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ i $H = 75 \text{ m}$