

Pod spodem jest praca jaką należy wykonać, oraz wysłać to co zrobicie na mój mail. Pracę wykonujecie w zeszytcie. Robicie zdjęcia lub skanujecie i wysyłacie.

Jeśli ktoś woli to można wysłać na messenger ale w PRYWATNEJ WIADOMOŚCI, NIE NA GRUPIE.

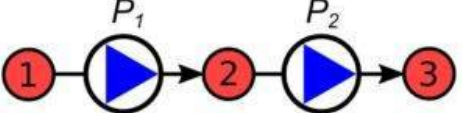
Pracę wykonujecie w ramach lekcji. Do wykonania tej pracy potrzebujecie informacji z zeszytu z ostatnich lekcji oraz informacji z notatek, które ostatnio wysyłałam na grupę, (czyli z tych dwóch plików które macie na grupie z dnia 13 oraz 17 i 20 marca). Te pliki są też na stronie szkoły (zakładka uczniowie → zdalne lekcje → Branżowa szkoła....--> It/h8

mój mail: paulina.midera@gmail.com

Termin oddania pracy: 31.03.2020r

Praca nr 1

Odpowiedz na pytania dotyczące pompowni i pomp (ostatnia lekcje-notatka).

Pytanie	Odpowiedź
Do czego służy pompownia?	
Ile powinno być pomp rezerwowych jeśli pomp pracujących jest 6?	
Jaki element zapobiega cofaniu się wody, i jest zamontowany na przewodzie tłocznym za pompą?	
Dlaczego hale pomp powinny być ogrzewane?	
Hydrofor jest zbiornikiem do regulowania ciśnienia wody? PRAWDA CZY FAŁSZ	
W jakim celu na górze hydroforu zamontowany jest zawór bezpieczeństwa?	
Od czego zależy wielkość zestawu hydroforowego?	
Jaki rodzaj połączenia pomp widzimy na rysunku? 	
Co daje nam takie połączenia pomp ze sobą?	
Do czego służą: kompensatory, manometry, napowietrzniki?	

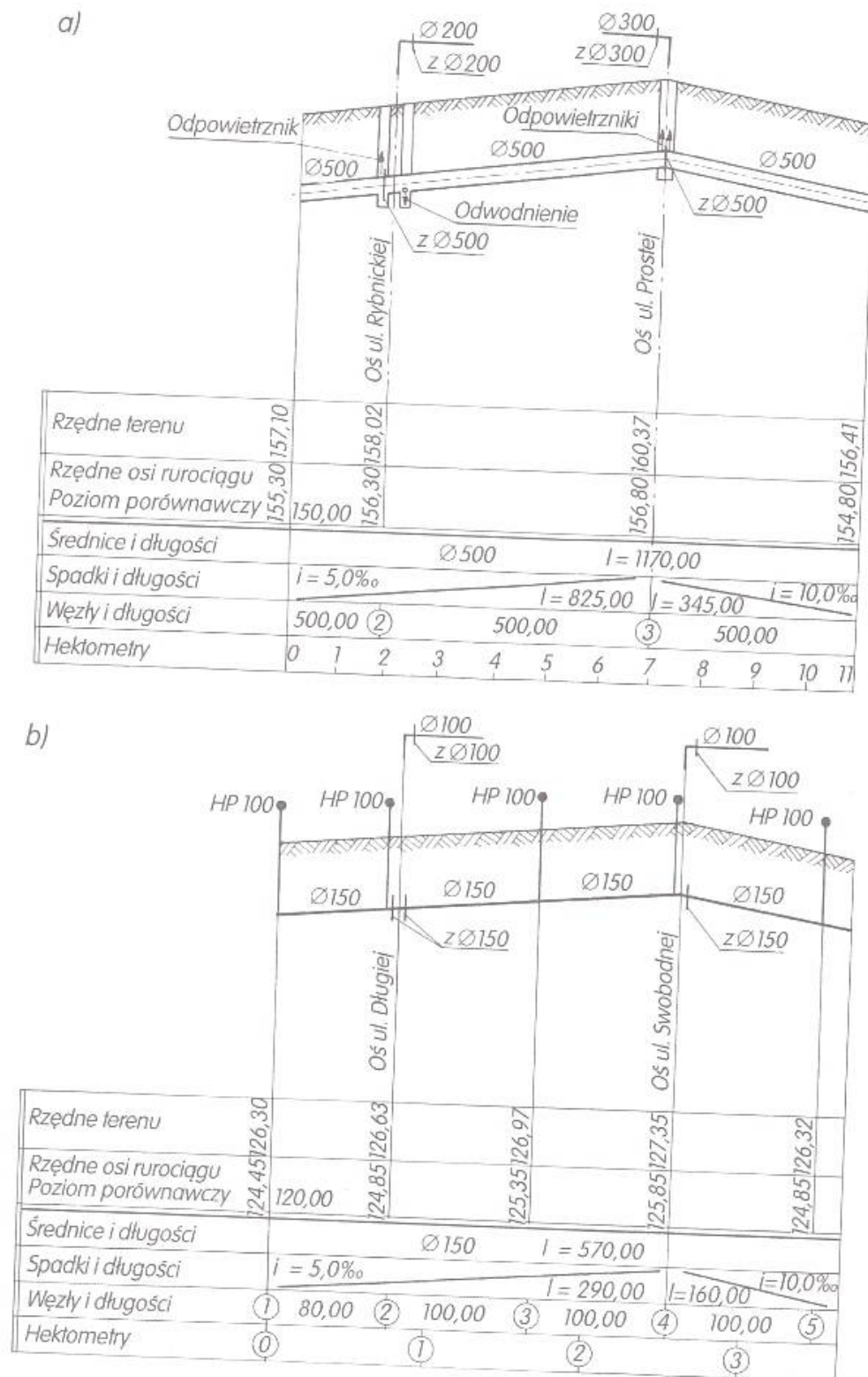
Praca nr 2

Praca na rysunkach i zadania: rysunki są pod spodem:

1. Ile hydrantów przeciwpożarowych znajduje się na rysunku 8-24a ?
2. Oblicz kubaturę (czyli objętość) pomieszczenia: wysokość 3 m , długość 50m i szerokość 40m.
3. ile jest zasuw $\varnothing 150$ na rysunku 8-24b ?
4. ile jest odpowietrzników i ile odwodnień na rysunku 8-24a ?
5. jeśli przewód ma długość 100 m to ile to będzie cm , oraz ile to będzie hm (hektometrów) ?

6. Oblicz powierzchnię ściany jeżeli pomieszczenie ma wysokość 2,5 m , długość 5m i szerokość 4m.
7. Oblicz powierzchnię wewnętrzną (pole powierzchni) rury o średnicy $d_w=500$ mm, pamiętaj że $\pi=3,14$.
- Oblicz również dla tej rury, ile wody się w niej zmieści, jeśli długość rury wynosi $L=1000$ m. (pamiętaj o jednostkach żeby zamienić na dm lub na m.

Do zadań wzory i przykład obliczenia jest w notatce PDF z 13.03.2020r.



Rys. 8-24. Rozmieszczenie uzbrojenia na profilach podłużnych przewodów wodociągowych: a) na przewodzie magistralnym, b) rozdzielczym
 HP — hydrant pożarowy, z — zasuwa