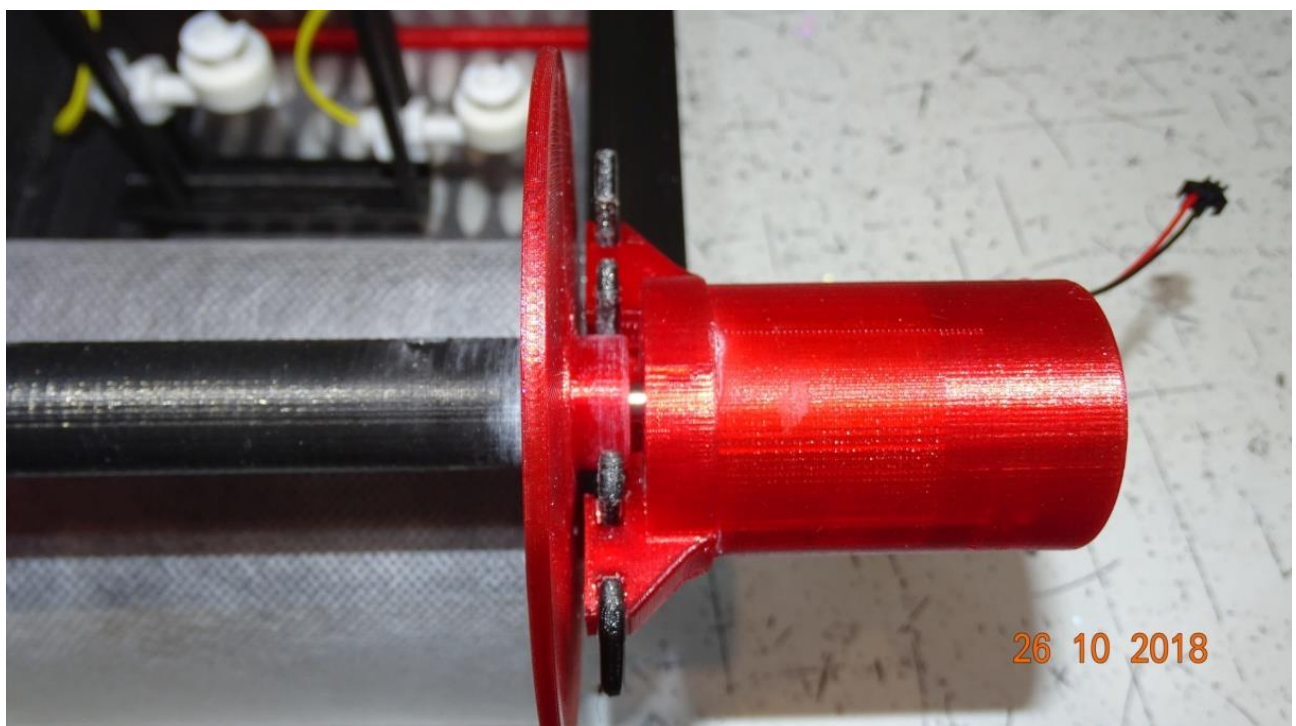
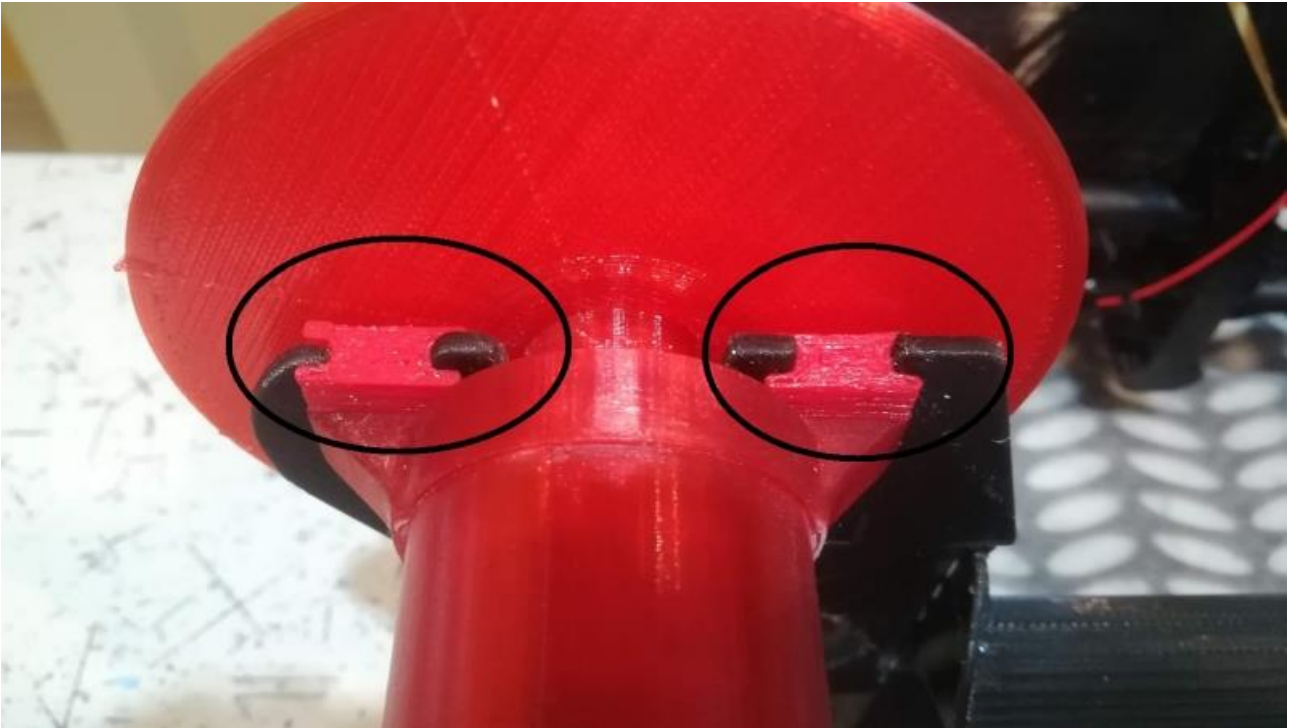


1. Składanie napędu.

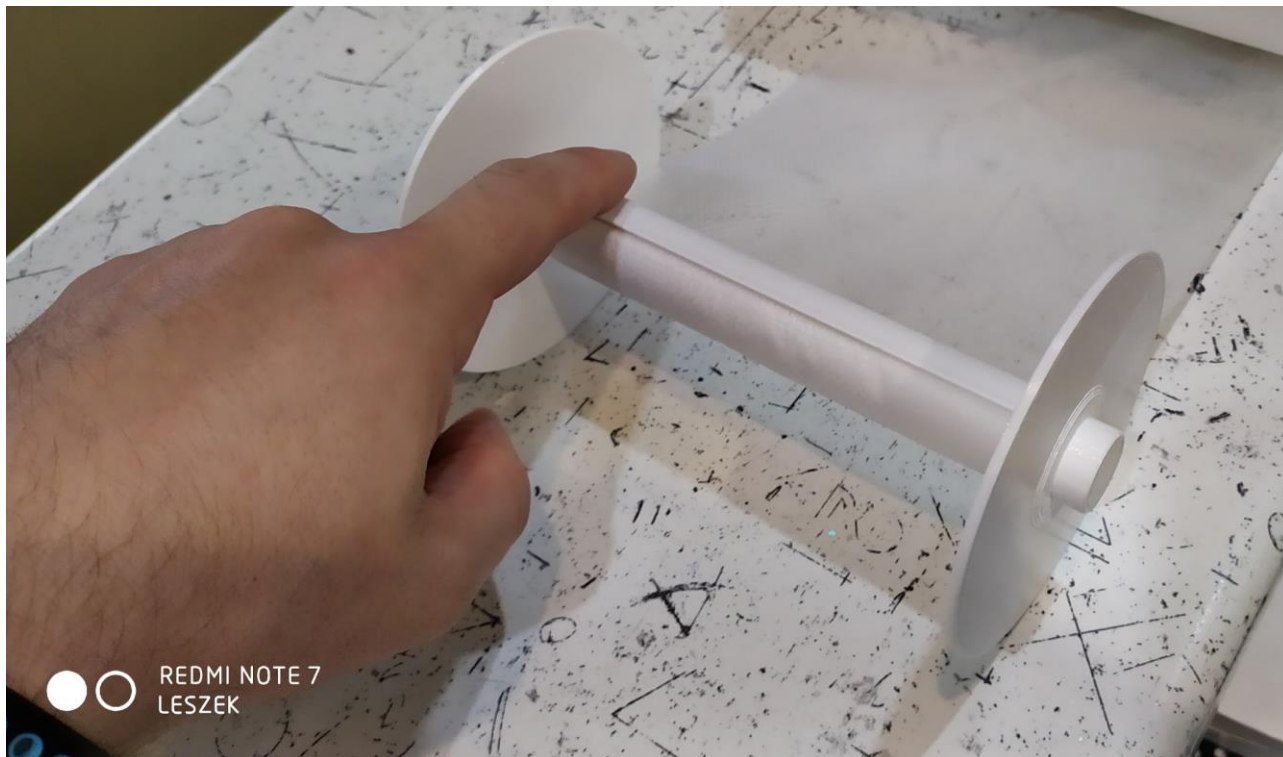
- Silnik z mocowaniem jest montowany na walcu ze ścięciem, można oddzielać te części jak na zdjęciach, poniżej ale z wyczuciem ☺

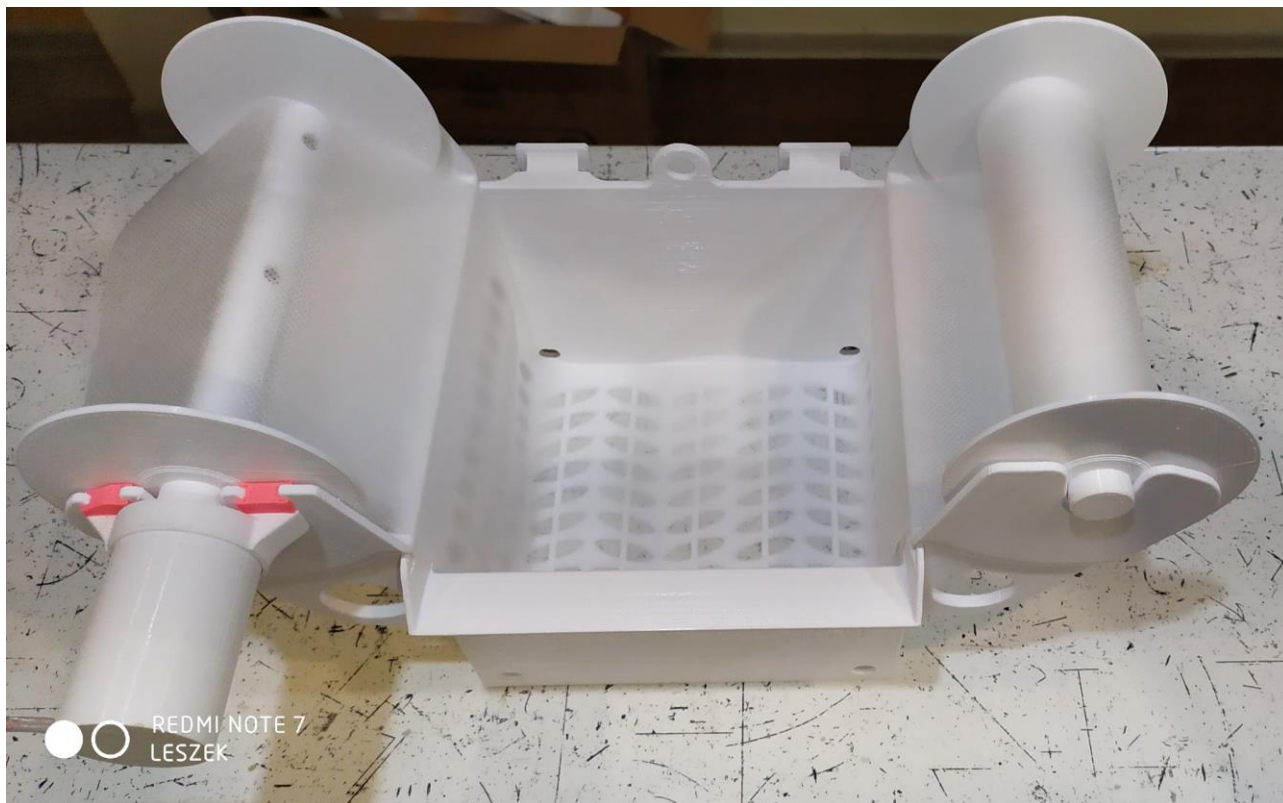


- Zastosowane są również gumki dociskające rolki w celu wyeliminowania przemieszczania się rolki napinającej podczas pracy:

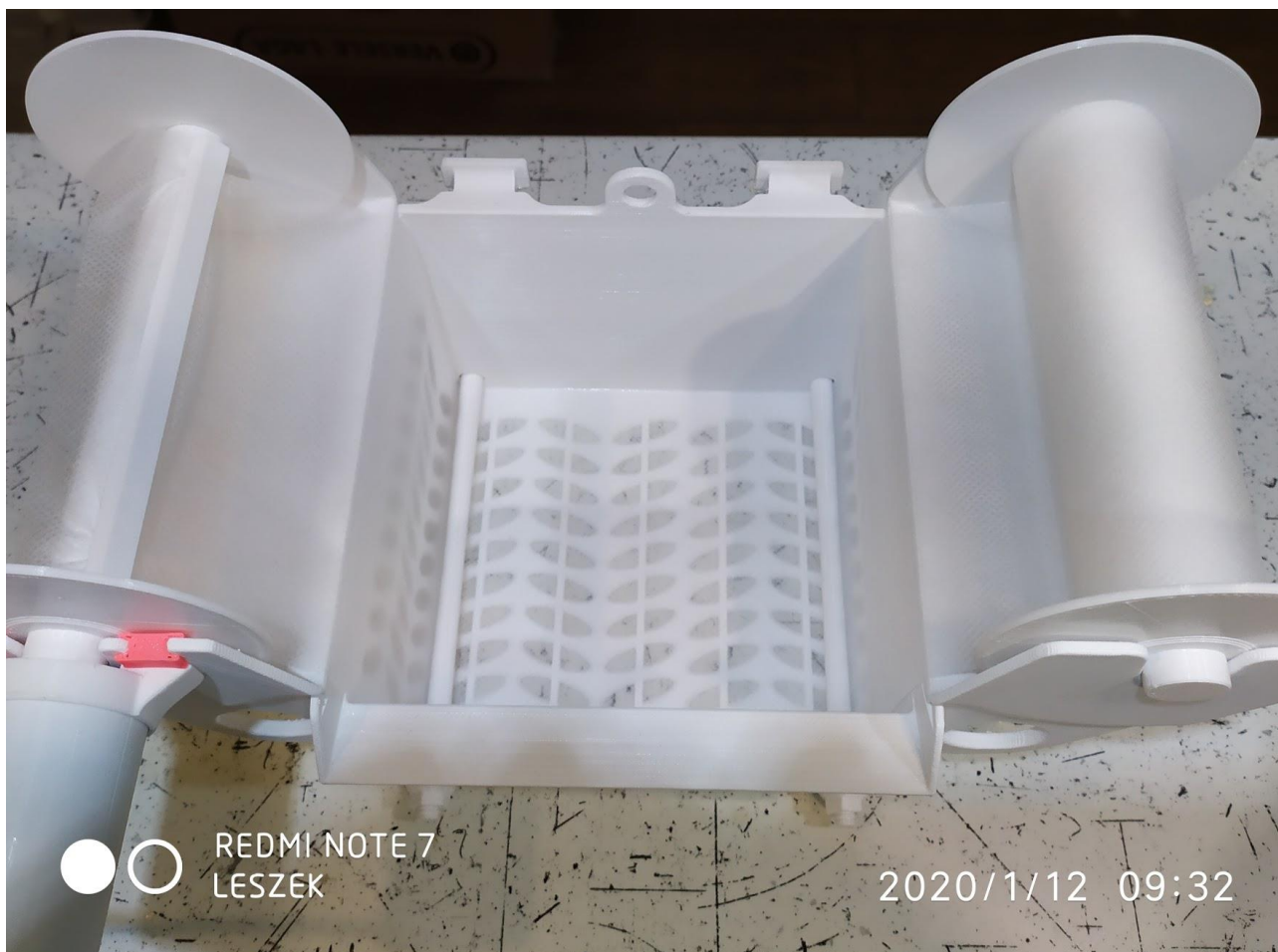


2. Nawijanie włókniny na rolki, montaż napędu.





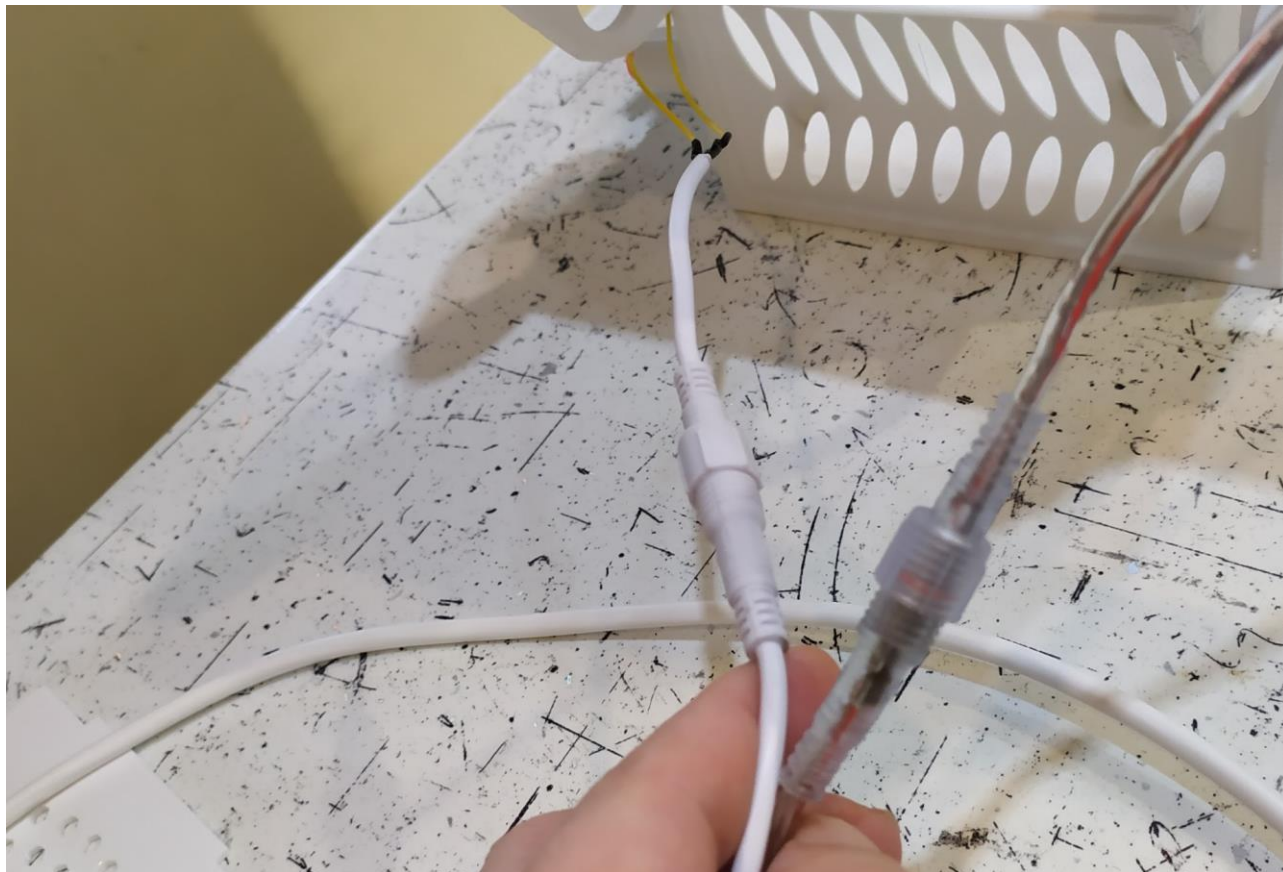
● ○ REDMI NOTE 7
LESZEK



● ○ REDMI NOTE 7
LESZEK

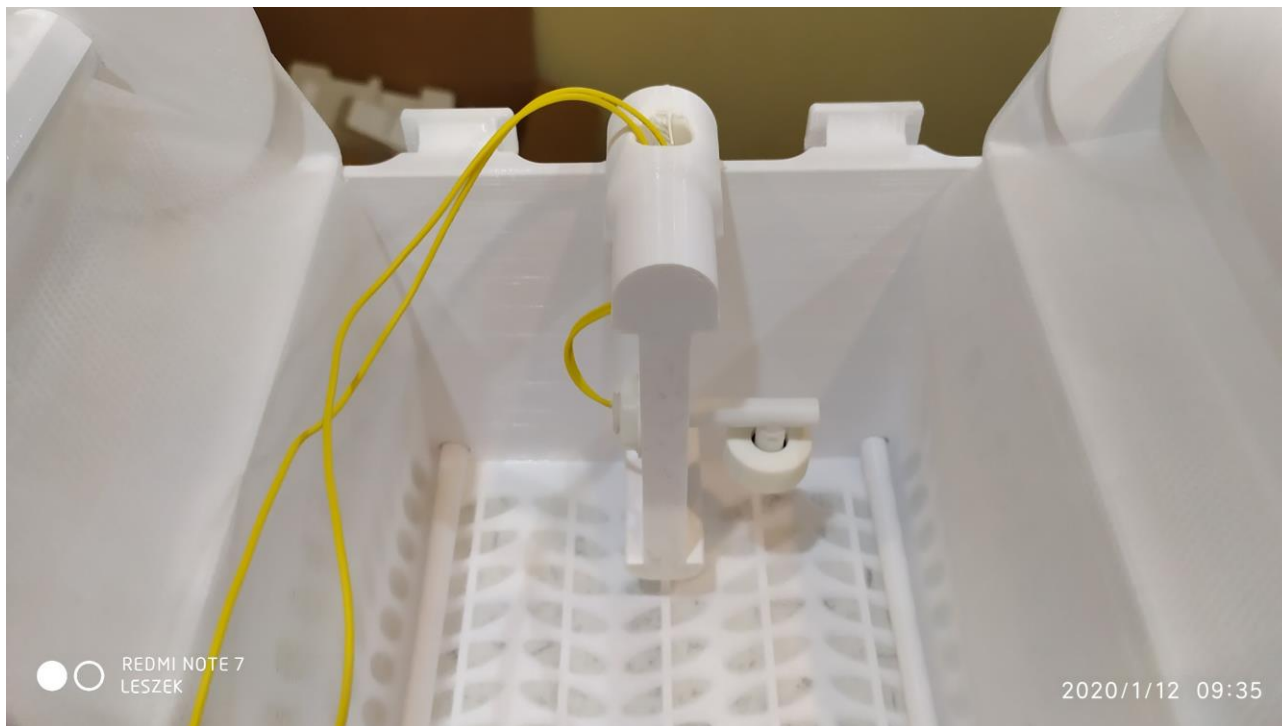
2020/1/12 09:32

3. Podłączenie filtra, jak na zdjęciu poniżej złącze czujnika i silnika mają inne kolory oraz posiadają uszczelki, aby zapewnić maksymalnie wodoszczelność mimo to lepiej nie trzymać ich pod wodą, złącze prze sterowniku ma zabezpieczenie, które uniemożliwia odwrotne podłączenie.



4. Ustawienia czujnika/poziom wody w filtrze.

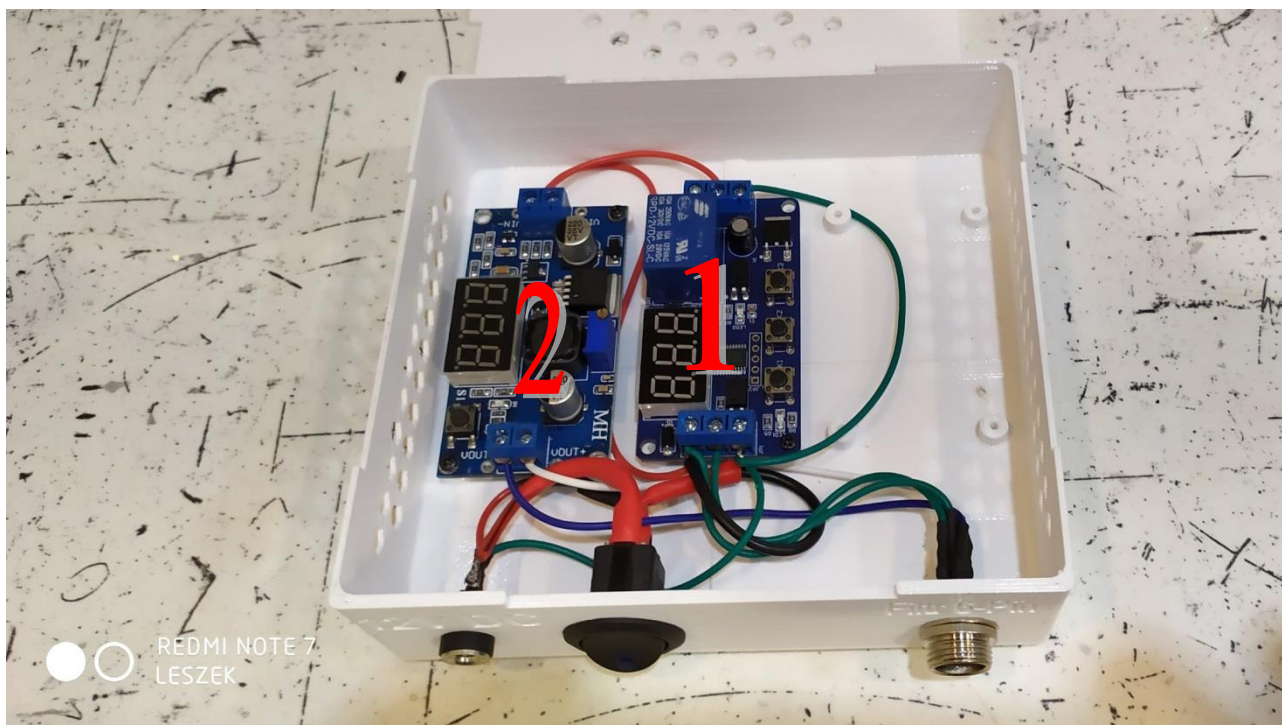
- uchwyt, na którym zamocowany jest pływak umożliwia jego regulację, prawidłowo ustawiony pływak powinien utrzymywać poziom wody w filtrze około 3-5 cm, umożliwia to bezgłośną pracę filtra



5. Sterowanie - Sterownik składa się z 2 sekcji:

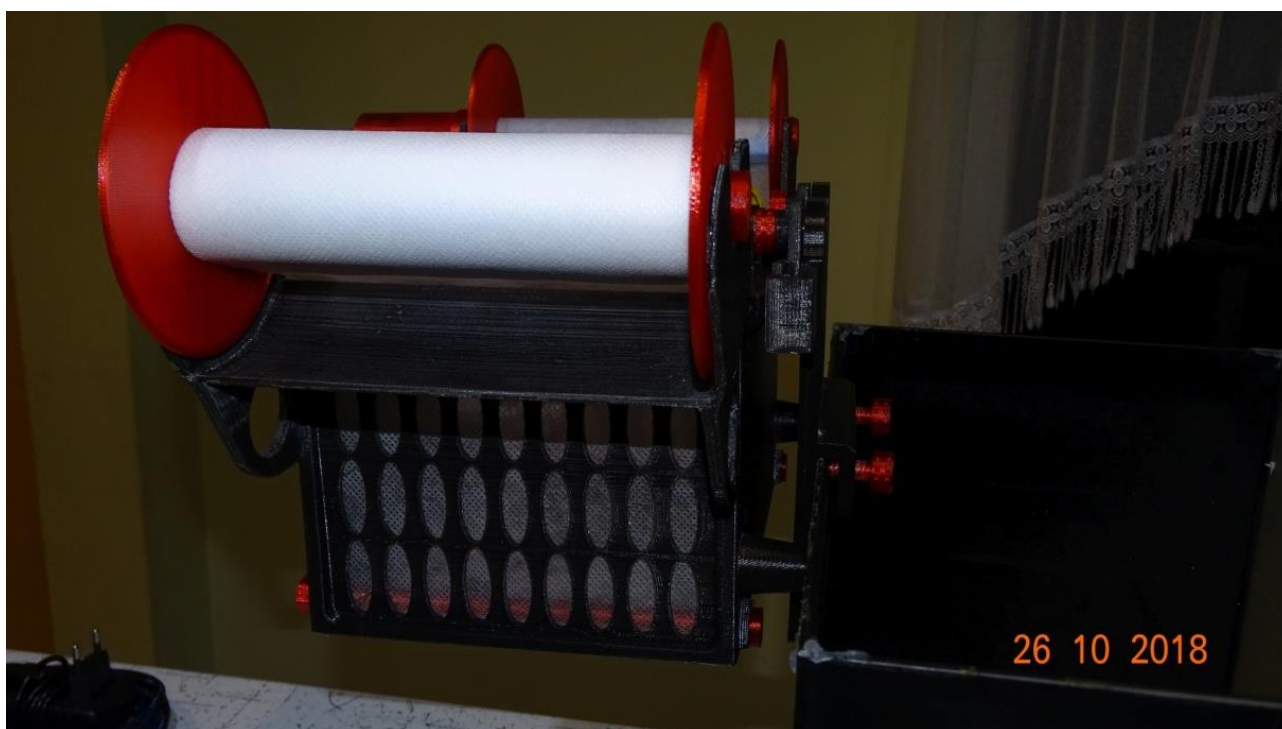
- **1 sekcja** to sterownik/przełącznik za każdym razem, kiedy pływak unosi się do góry (w filtrze podnosi się poziom wody unosząc pływak) zostaje wyzwolony impuls i przełącznik uruchamia silnik i przewija do momentu opadnięcia pływaka (stara włóknina zostaje przewinięta a woda w filtrze opada), kiedy przełącznik przestaje odbierać sygnał z pływaka zostaje odliczone 2 s opóźnienia i przełącznik zatrzymuje przewijanie.

- **2 sekcja** to przetwornica napięcia zmienia zasilanie 12V na 10V, ma to na celu zabezpieczenie silnika, oraz dodatkowo zwalnia pracę silnika, co korzystnie wpływa na funkcjonowanie filtra.

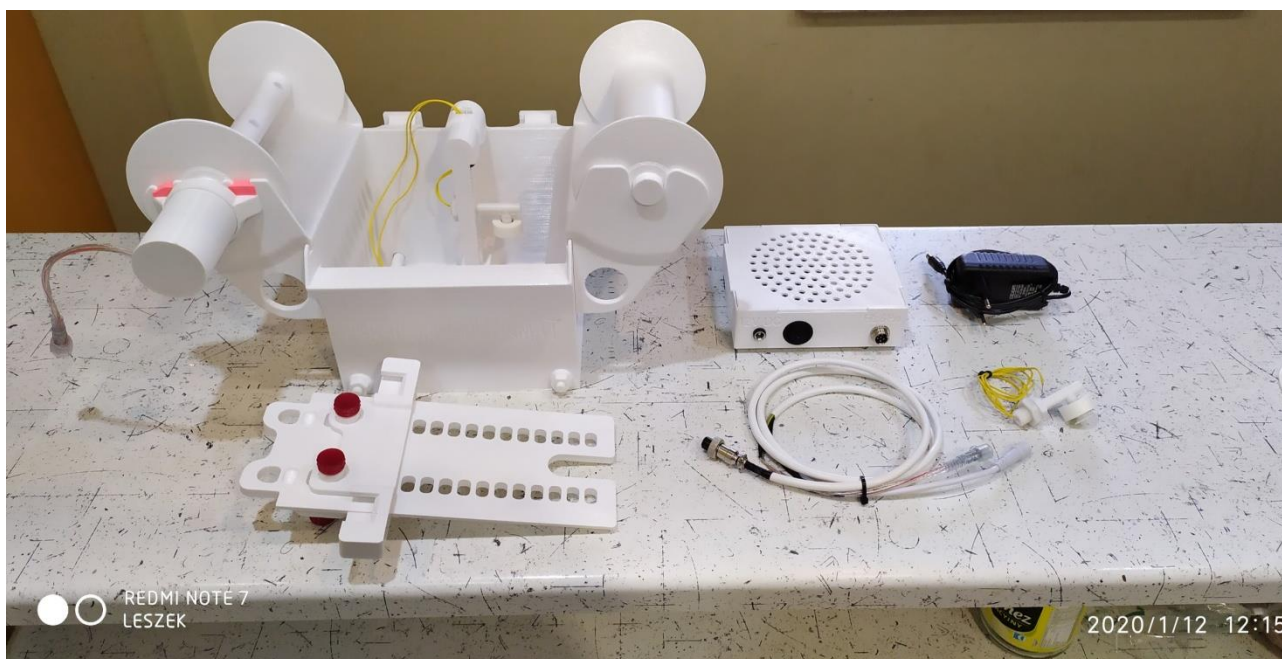


6. Montaż uchwyty filtra.

- Uchwyt składa się z dwóch części jednej montowanej na szybie, oraz drugiej w filtrze umożliwia to wygodnie ustawienie wysokości filtra wedle uznania, nie ma to szczególnego znaczenia, bo wysokością wody w filtrze i tak sterują czujniki pływakowe, ale filtr, aby pracował prawidłowo trzeba, aby jego dolna część była zanurzona na około 3-4cm.



7. Filtr cały komplet.



Jak na zdjęciu powyżej cały komplet do filtra dorzucam gratis na zapas pływak, lepiej żeby się nie przydał, ale jak będzie leżał w zapasie to się nic nie stanie?

Filtr jest wydrukowany z PETG, co czyni go idealnym materiałem do akwarystyki szczególnie morskiej, jest szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, więc bez obawy można go używać w akwarium szczególnie morskim.

Gdyby coś pękło lub się rozkleiło, można używać do naprawy klei przeznaczonych do plastiku, ja stosuję kropelkę w żelu świetnie się do tego nadaje.