

Witajcie Szóstaki 😊

Dzisiaj przypomnimy sobie wiadomości dotyczące rozmiarów i rodzajów plików. Na początek krótkie podsumowanie najważniejszych informacji a następnie przejdziemy do zadania.

Zaczynamy!

**Temat: Rozmiary i rodzaje plików – przypomnienie wiadomości o jednostkach informacji.**

Każdy plik i katalog ma nazwę oraz pewien rozmiar. Rozmiar informuje, ile miejsca na nośniku danych zajmuje dany plik lub katalog. Mierzy się go w bajtach. Pusty katalog ma rozmiar „0”.

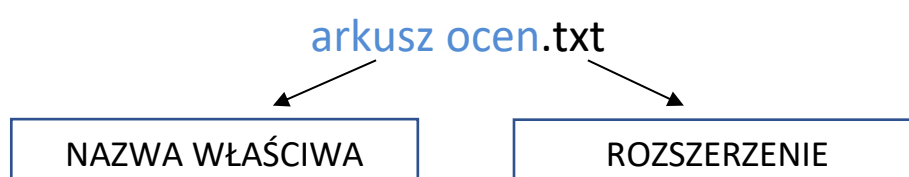
**Bit** - najmniejsza jednostka informacji.

**Bajt** - jednostka informacji składająca się z 8 bitów.

**1KB (kilobajt) = 1024 bajty**      **1GB (gigabajt) = 1024 MB**  
**1MB (megabajt) = 1024 KB**      **1TB (terabajt) = 1024 GB**

### Rozszerzenia plików

W systemie Windows nazwa pliku składa się z **nazwy właściwej** oraz tzw. **rozszerzenia**. Rozszerzenie jest to 3- lub 4-znakowy skrót (.txt, .html, .jpg), przed którym zawsze znajduje się kropka. Doświadczony użytkownik jest w stanie rozpoznać rodzaj pliku (czy jest to dokument, obraz, film czy muzyka) na podstawie jego rozszerzenia.



**ZADANIE**

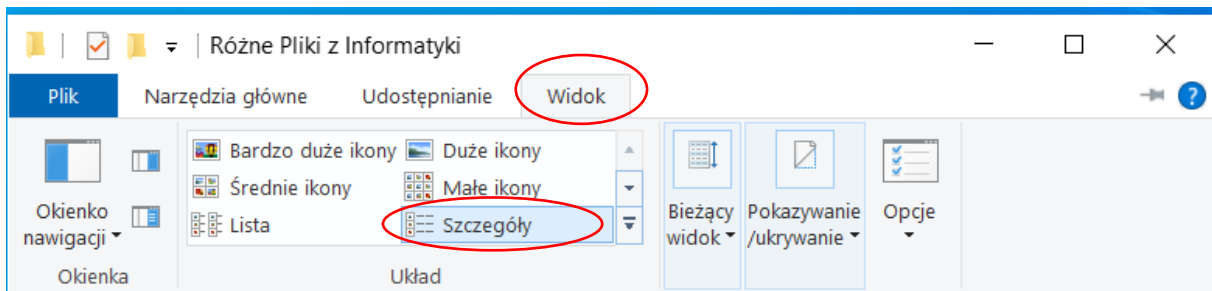
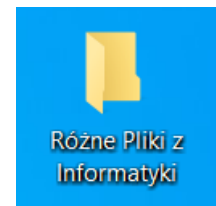
Mam nadzieję, że poćwiczyliście ostatnio tworzenie nowych folderów. Teraz też od tego zaczniemy.

Stwórzcie na pulpicie nowy folder i nazwijcie go: **Różne Pliki z Informatyki**

*(kto nie pamięta jak tworzymy pliki odsyłam do lekcji z zeszłego tygodnia)*

Wejdźcie do środka.

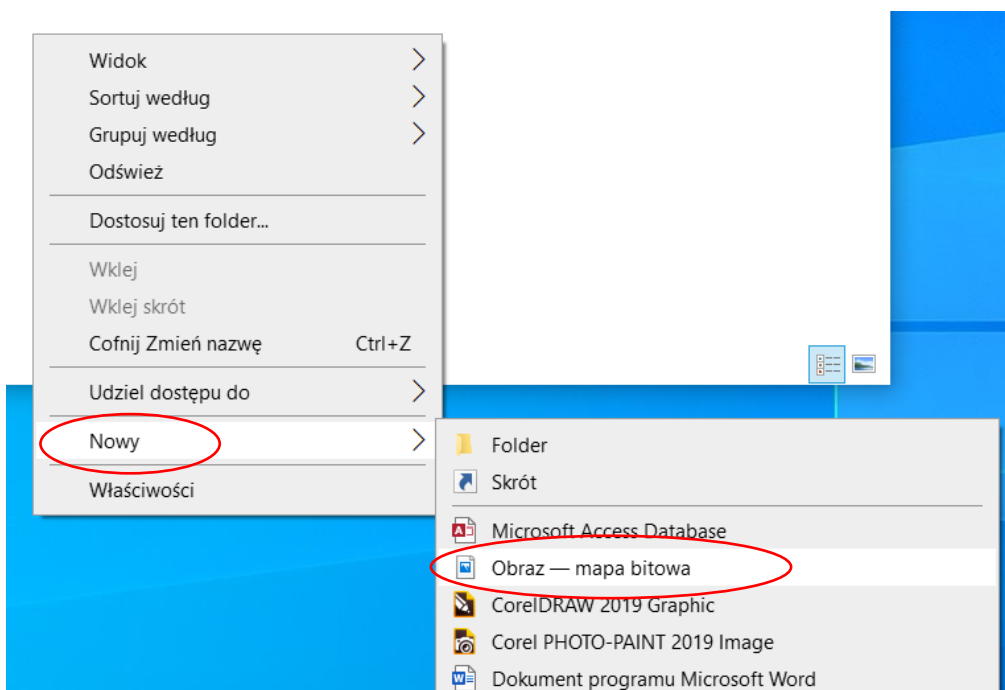
Odszukajcie w okienku opcję **WIDOK** i z możliwych opcji wybierzcie **SZCZEGÓŁY**

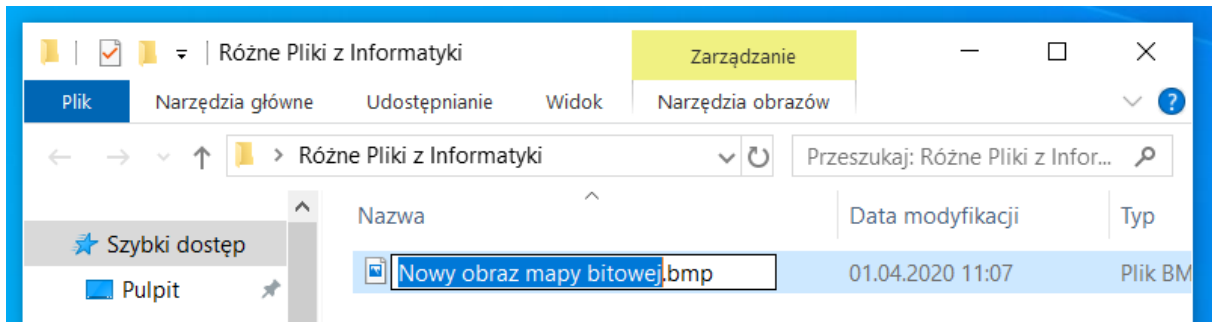


**UWAGA:** w różnych systemach okienko może wyglądać trochę inaczej ale wszystkie gdzieś muszą mieć opcję zmiany widoku. Jeśli mimo to nie uda wam się jej znaleźć, te same dane o których będę pisać poniżej można uzyskać klikając na pliku prawym przyciskiem i wybierając z menu **Właściwości**.

Teraz kolej na Pliki.

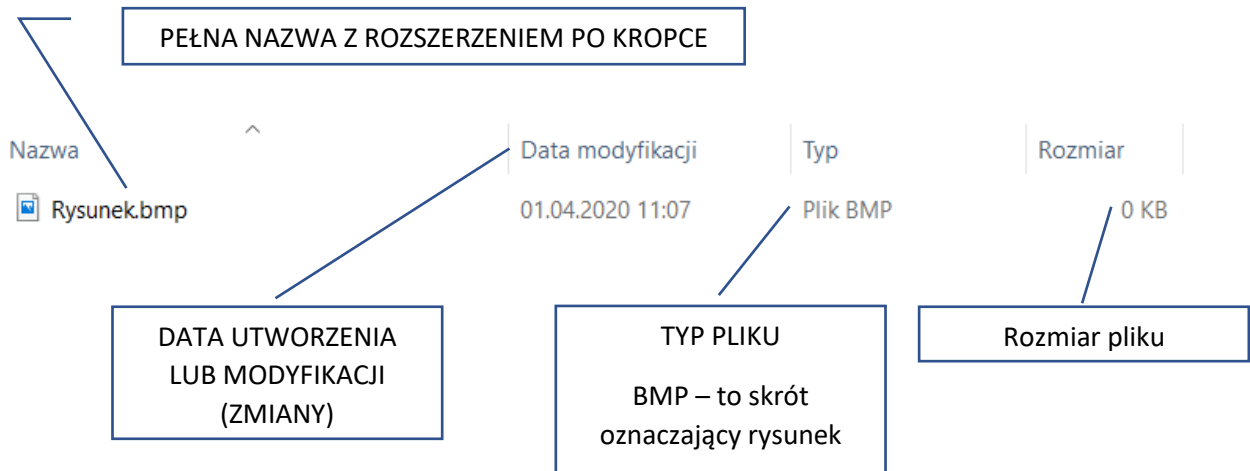
W środku na białym polu naciśnijcie **Prawy Przycisk Myszy** i z menu wybierzcie **Nowy / Obraz mapa bitowa**





Zmieńmy mu nazwę na: **Rysunek**

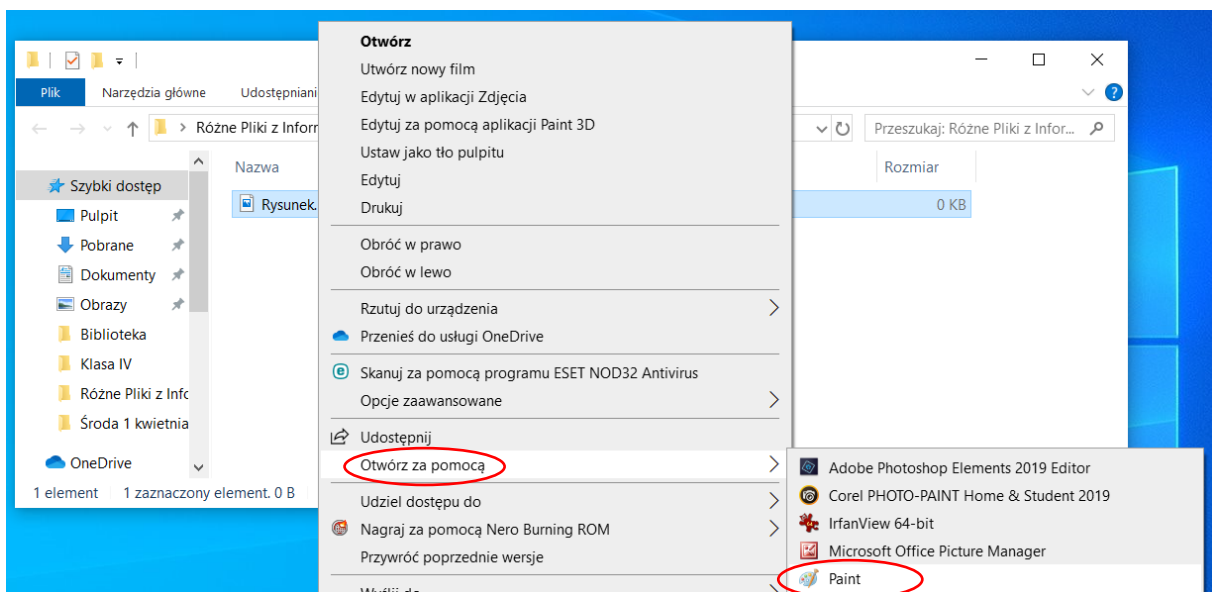
Zwróćcie uwagę jakie dane dotyczące pliku możemy zobaczyć w tym widoku.



Rozmiar pliku póki co wynosi 0, bo jeszcze nic nie narysowaliśmy.

Zróbmy to teraz.


Kliknijcie na nazwę pliku Prawym Przyciskiem Myszki i wybierzcie **Otwórz za pomocą / Paint**



Narysujcie dowolny obrazek, może to być np. kwiatek.

Następnie zamknijcie Painta, ale wychodząc kliknijcie opcję **Zapisz**

Zwróćcie uwagę jak zmienił się rozmiar pliku.

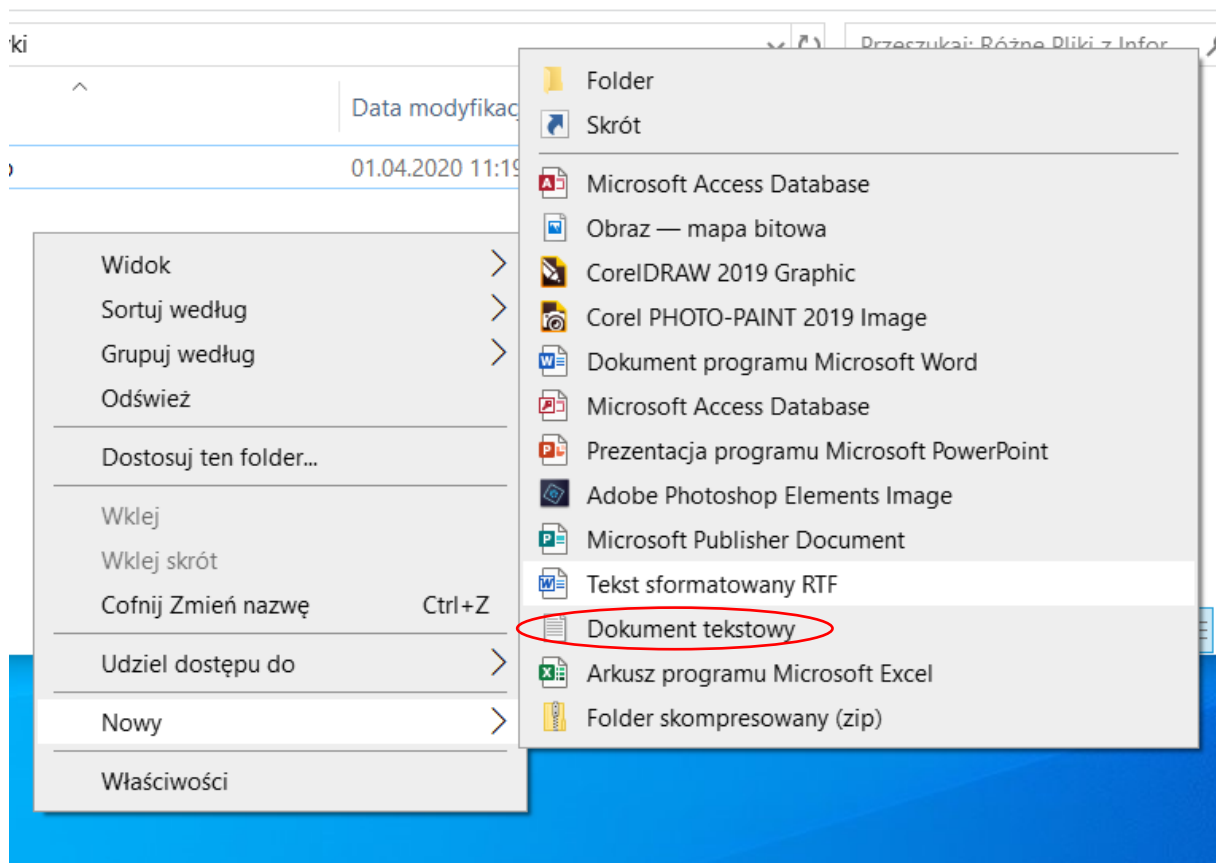
Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
 Rysunek.bmp	01.04.2020 11:19	Plik BMP	515 KB

Mój plik ma teraz rozmiar 515 kilobajtów. Im bardziej skomplikowany rysunek, tym rozmiar pliku będzie większy.

### Polecenie

Postępując w podobny sposób stwórzcie w folderze dwa dokumenty tekstowe **Tekst 1** i **Tekst 2**

### Nowy / Dokument tekstowy



Pierwszy z nich otwórzcie za pomocą **NOTATNIKA**.

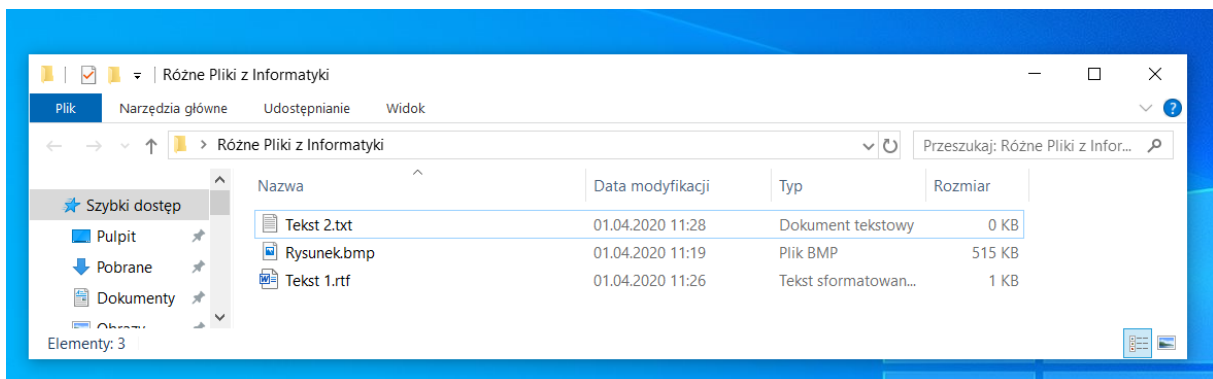
Drugi za pomocą **Word Pada**.

Wpiszcie do obu kilka linijek dowolnego tekstu i zapiszcie.

Prześlijcie na adres szkoły następujące informacje o waszych plikach:

Nazwa	Rozszerzenie	Typ	Rozmiar
Np.			
Rysunek 1	.bmp	Plik BMP	515KB
Tekst 1			
Tekst 2			

Możecie też zrobić zdjęcie „wnętrza” waszego folderu tak aby widać było wszystkie dane



ZADANIE DODATKOWE:

Zapisać w folderze dwa dodatkowe rysunki pobrane z Internetu i również podać ich dane

***Na wasze maile czekam do środy (8 kwietnia). Powodzenia***

Pozdrawiam

pani *Kasia*