

Witajcie Piątki 😊

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”.

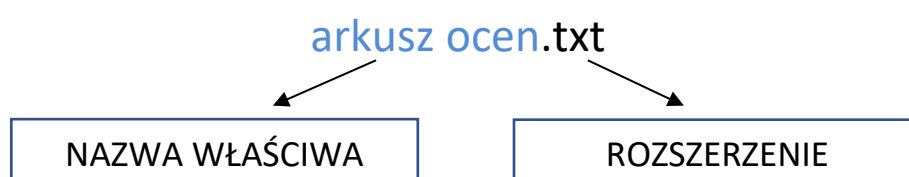
Bit - najmniejsza jednostka informacji.

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

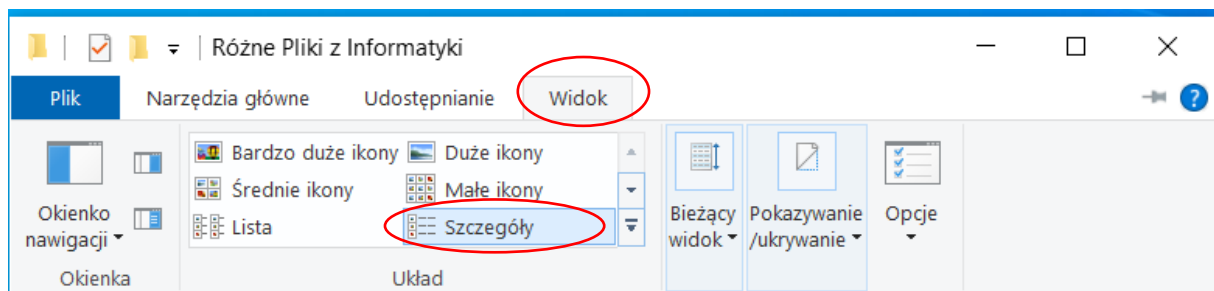
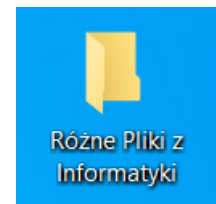
Mam nadzieję, że poćwiczyliście ostatnio tworzenie nowych folderów. Teraz też od tego zaczniemy.

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.

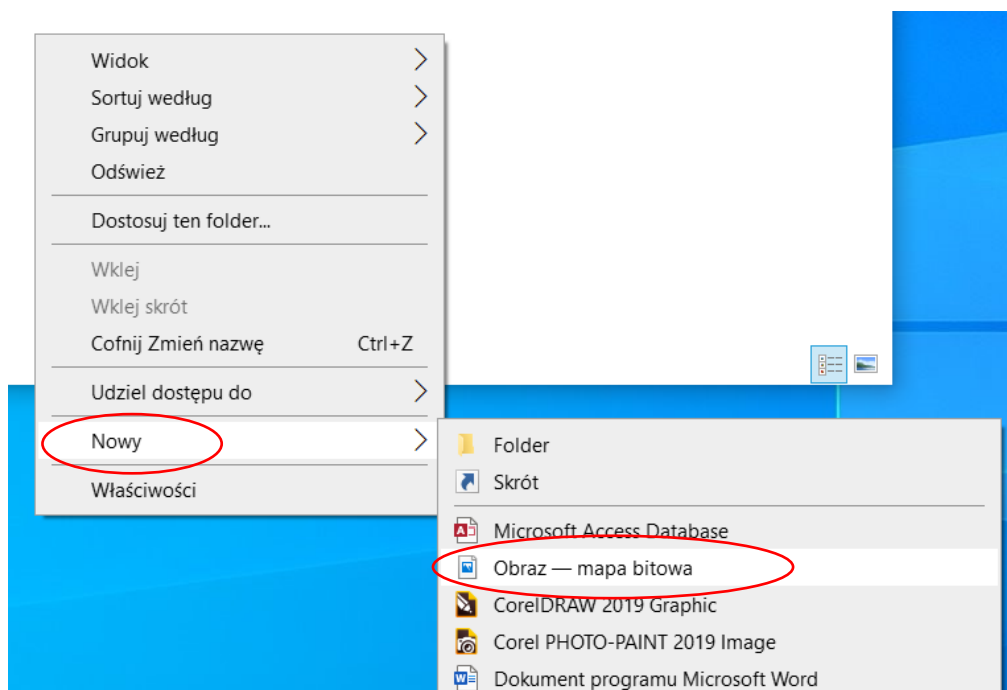
Odszukajcie w okienku opcję **WIDOK** i z możliwych opcji wybierzcie **SZCZEGÓŁY**

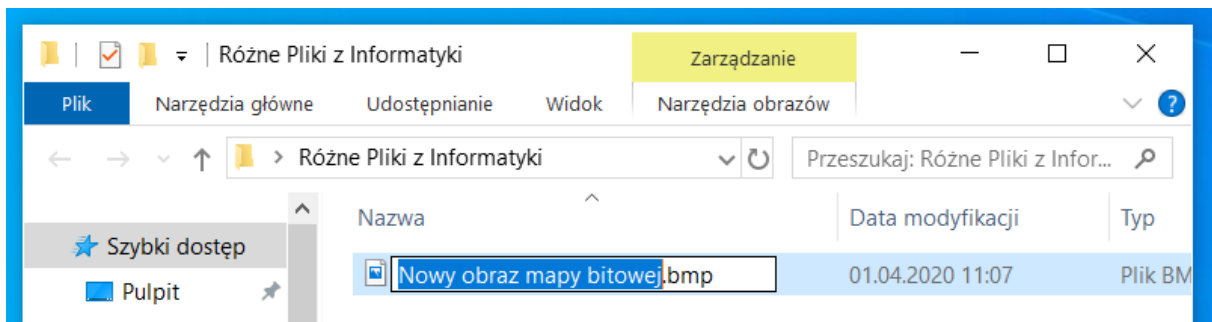


UWAGA: w różnych systemach okienko może wyglądać trochę inaczej ale wszystkie gdzieś muszą mieć opcję zmiany widoku. Jeśli mimo to nie uda wam się jej znaleźć, te same dane o których będę pisać poniżej można uzyskać klikając na pliku prawym przyciskiem i wybierając z menu **Właściwości**.

Teraz kolej na Pliki.

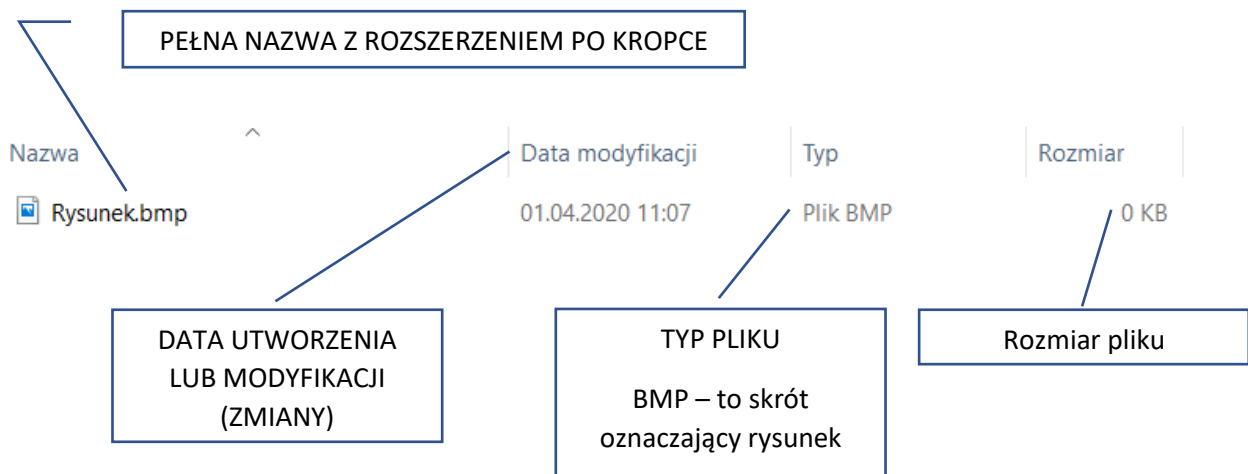
W środku na białym polu naciśnijcie **Prawy Przycisk Myszy** i z menu wybierzcie **Nowy / Obraz mapa bitowa**





Zmieńmy mu nazwę na: **Rysunek**

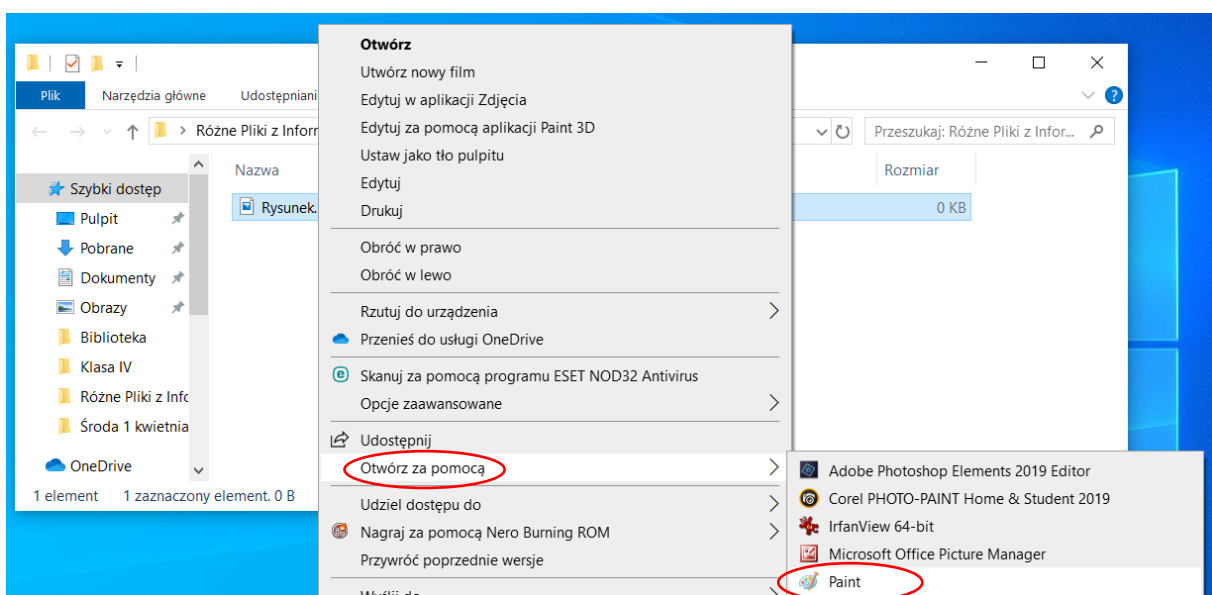
Zwróćcie uwagę jakie dane dotyczące pliku możemy zobaczyć w tym widoku.



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.

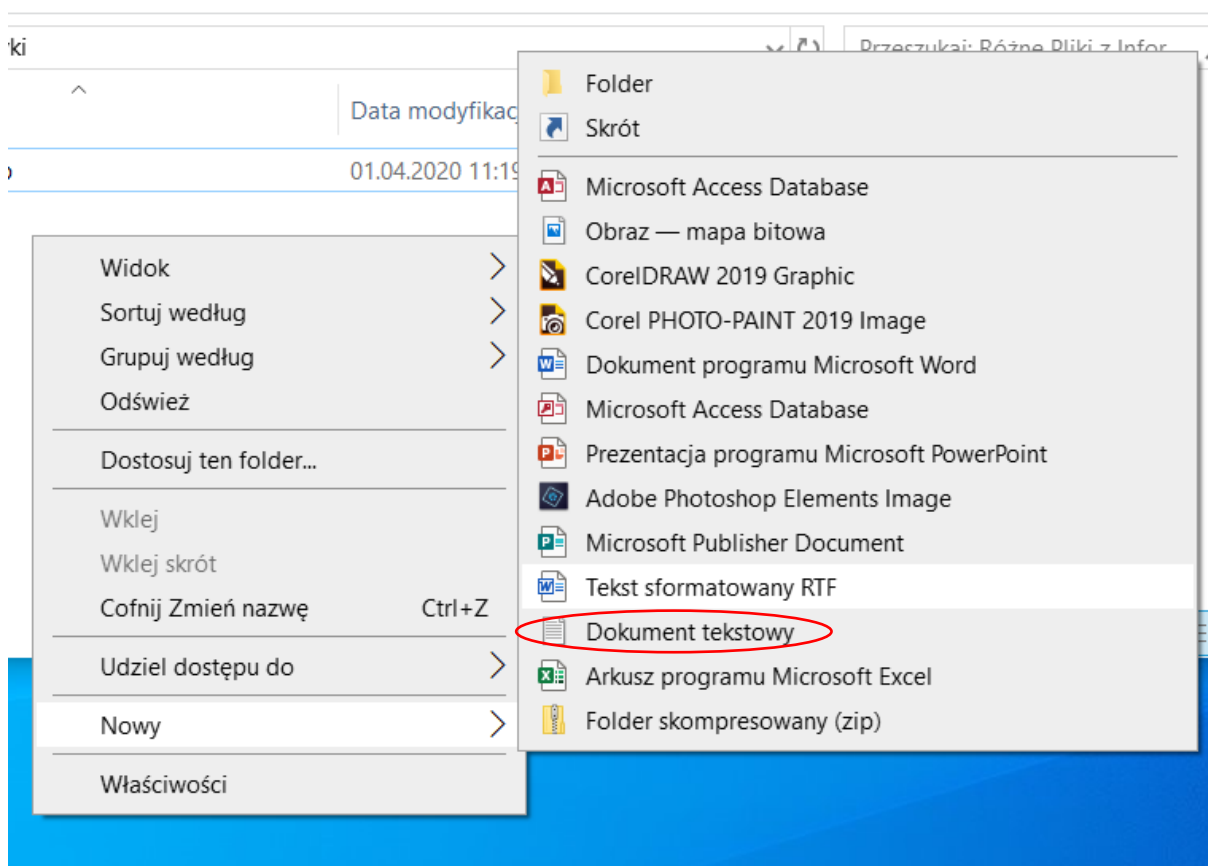
Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
 Rysunek.bmp	01.04.2020 11:19	Plik BMP	515 KB

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**.

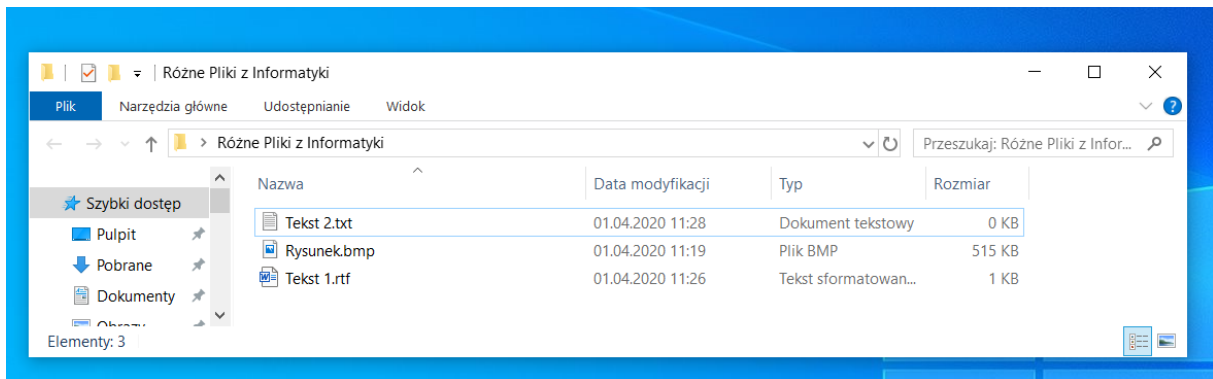
Drugi za pomocą **Word Pada**.

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 poniedziałku (6 kwietnia). Powodzenia

Pozdrawiam

pani *Kasia*