

# Instrukcja nastawy miernika FLUKE DSX-5000

Po uruchomieniu miernika pojawi się okno główne z informacjami o ostatnim projekcie. Informacje takie jak:

- nazwa projektu (1)
- ilość pomierzonych punktów (2)
- limicie pomiarowym (3)
- nazwie kolejnego punktu (4)
- nazwie operatora (5)

Jeśli kontynuujesz pomiary, po prostu kliknij 'POMIAR' a miernik będzie zapisywał kolejne pomiary automatycznie.

W przypadku nowego projektu, kliknij na ciemnoszare pole (1).

Pojawi się okno z ustawieniami aktualnego projektu.

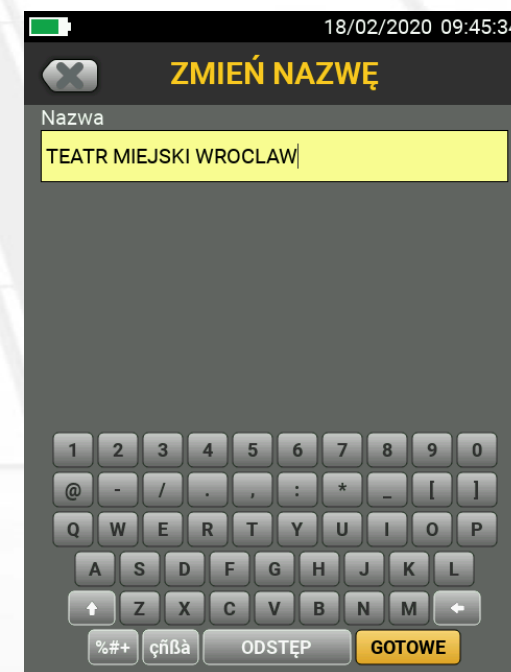
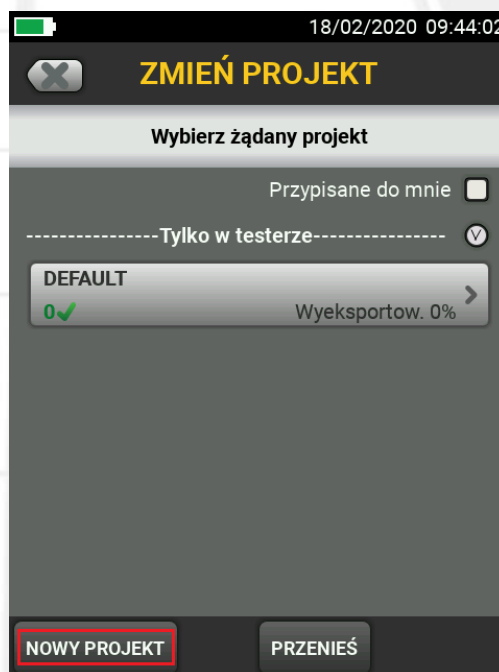
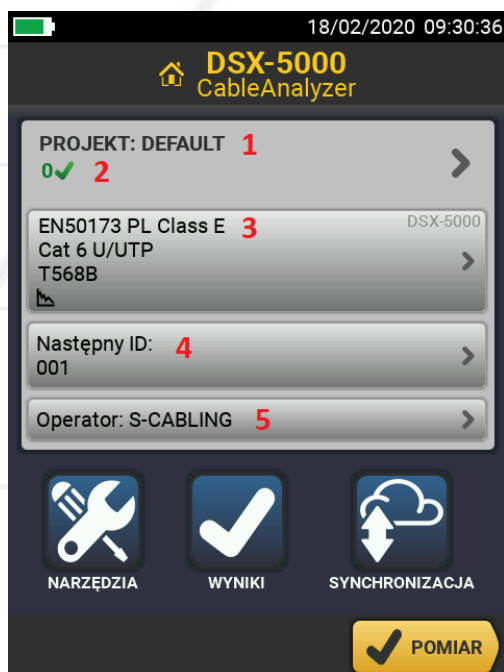
Żeby przejść do swoich pomiarów, bądź stworzyć nowy projekt, kliknij 'ZMIENŃ PROJEKT' u dołu.

W kolejnym oknie pojawi się lista zapisanych projektów.

Wybierz swój, i przejdź do pomiarów. Jeśli chcesz stworzyć nowy projekt, kliknij 'NOWY PROJEKT' u dołu.

Nadaj nazwę swojemu projektowi, żeby móc go potem łatwo odnaleźć.

Najlepiej jeśli w nazwie zawrzesz nazwę **inwestycji**, oraz **miejsowości** (jak na poniższym przykładzie)



# Instrukcja nastawy miernika FLUKE DSX-5000

Po wpisaniu nazwy projektu, zostaniesz przeniesiony do okna ustawień. Po pierwsze wybierz nazwę operatora (5) z listy, lub wprowadź nowego operatora, jeśli nie ma Cię na liście.

Następnie przejdź do najważniejszego okna, czyli 'Konfiguracji pomiaru' (3)

Po kliknięciu pojawi się okno z:

- kategorią i sposobem ekranowania kabla (9)
- współczynnikiem propagacji (9A)
- normą, zgodnie z którą będzie wykonywany pomiar (10)
- sposobem zarabiania kabli (11)

Na początek przejdźmy do wyboru kabla.

Musisz wybrać dokładnie taki sam kabel z listy, jaki został zainstalowany w danym obiekcie.

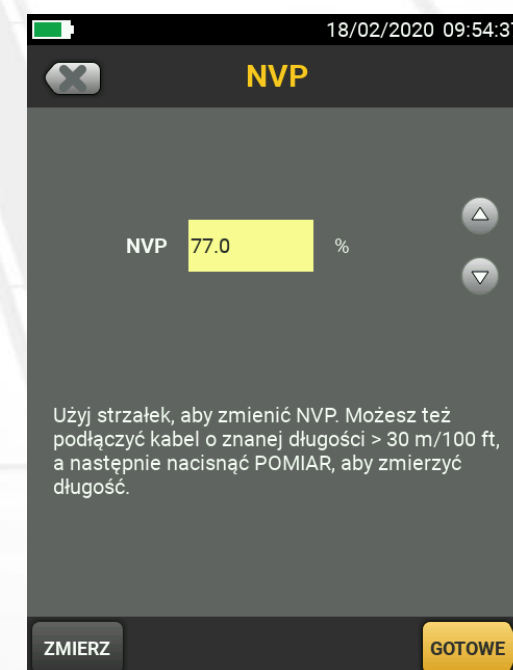
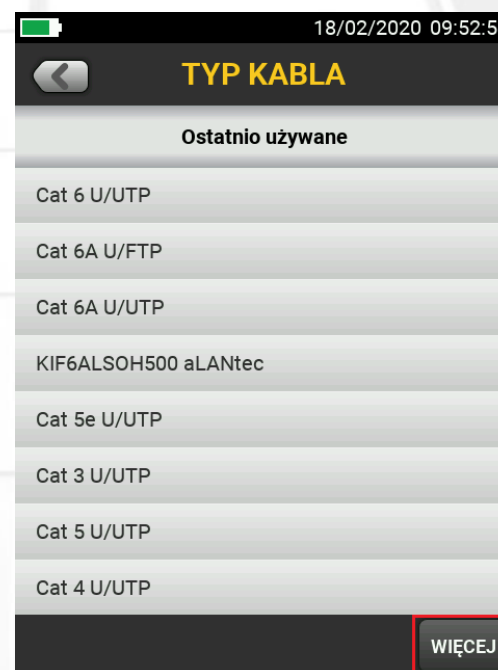
Jeśli w oknie najczęściej używanych nie znajdziesz tego kabla, kliknij w opcję 'WIĘCEJ' aby znaleźć właściwy.

Żeby dokładnie określić rodzaj, odczytaj jego parametry z powłoki zewnętrznej, które są nadrukowane na każdym jego metrze, bądź na kartonie/szpuli.

Kolejną opcją jest odpowiednie ustawienie parametru NVP (współczynnika propagacji sygnału w kablu).

Zazwyczaj parametr ten ustawia się automatycznie po wyborze typu kabla, ale zawsze warto sprawdzić, czy zgadza się on z informacjami podanymi przez producenta kabla.

Ważne jest żeby ten parametr był poprawny, w celu pomierzenia odpowiedniej **długości** danego odcinka.



# Instrukcja nastawy miernika FLUKE DSX-5000

Przechodząc dalej, wybieramy opcję 'Limit pomiaru' (10) czyli normę, zgodnie z którą będzie wykonywany pomiar.

CobiCabling akceptuje pomiary zgodnie z normami **EN50173** oraz **ISO11801** – najlepiej w PL/PL2 (Permanent Link).

Mierząc łącze stałe PL, użyj adapterów FLUKE na kablu (patchcordowych).

Wybierz odpowiednią klasę okablowania (D; E; EA – co odpowiada kategoriom 5e; 6; 6A)

Po wyborze limitu pomiaru, możesz nadać własne nazewnictwo punktów (np. jeśli masz kilka punktów dystrybucyjnych).

W opcji 'NASTĘPNY ID' (4) możesz edytować ID kabla w celu określenia do której szafy (GPD) się schodzi, którego panelu (01) oraz które jest to gniazdo w panelu (01).

Nie jest to wymagane, ale może ułatwić pomiary.

I chyba mamy już wszystko:

Nazwę projektu, odpowiednio skonfigurowany limit pomiaru, nazwa następnego punktu.

Aby przejść do mierzenia, kliknij strzałkę w lewym górnym rogu.

I gotowe!

Aby zacząć mierzyć, kliknij opcję 'POMIAR' na ekranie, bądź korzystaj z przycisku 'TEST' pod ekranem.

Powodzenia!

