Dokumenty techniczne EdgeLink

Abstrakt	Obsługa MULTIPROG Express
Słowa kluczowe	EdgeLink, MULTIPROG Express
Powiązane produkty	ADAM-3600, ECU-1152, ECU-1251, ECU-1051

■ Opis problemu:

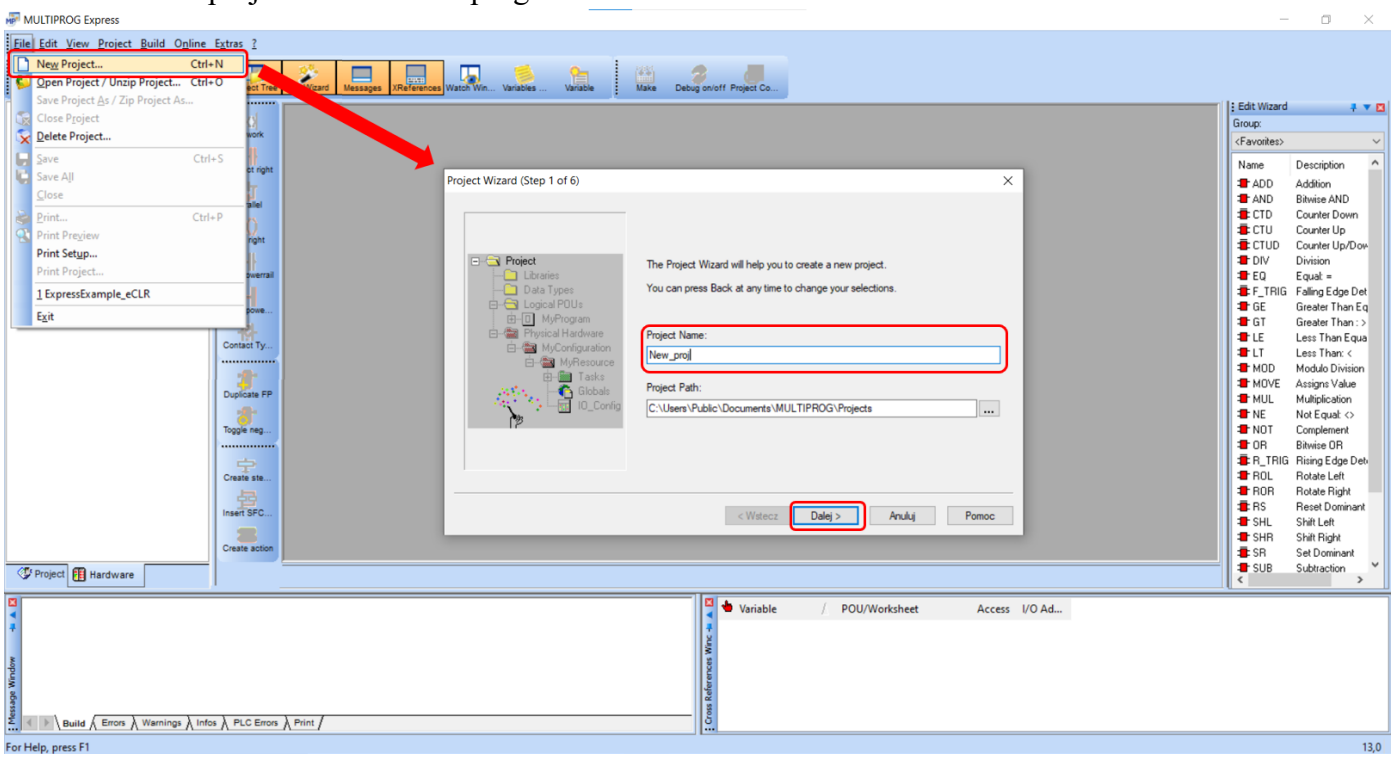
Ten dokument wyjaśnia, jak wykorzystać MULTIPROG Express do programowania logicznego.

■ Odpowiedź:

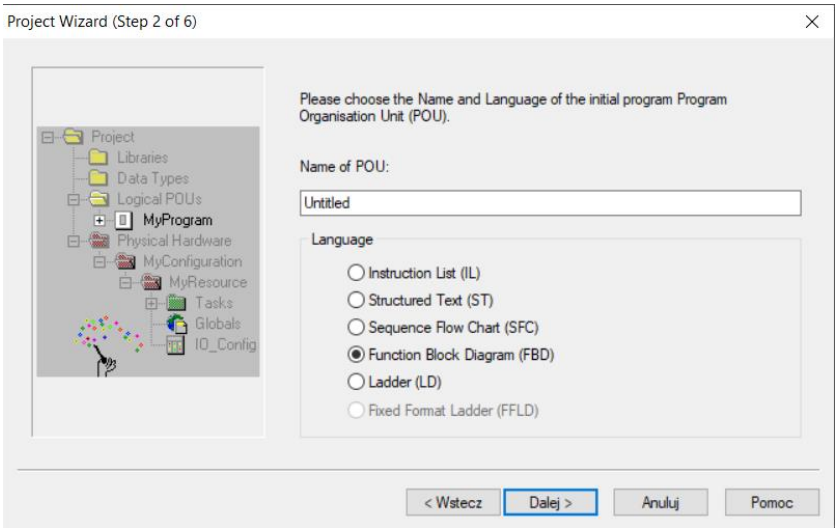
Krok 1. Pobranie programu MULTIPROG Express

(1) Pobierz *KW application for EdgeLink* z linku https://www.advantech.com/en/support/details/utility?id=1-1O3ZLR5
(2) Rozpakuj pobrany plik, a także folder *MULTIPROG535EXPRESS.zip* znajdujący się wewnątrz.
(3) Zaistaluj *MULTIPROG535EXPRESS\setup.exe*
(4) Zainstaluj *ADAM-3600-C2G_ARM_LE_GCC3_eCLR_3.0.20731.exe*
(5) Zainstaluj *EdgeLink_AddOn_For_MULTIPROG_535_2.0.0.5__#28.exe*

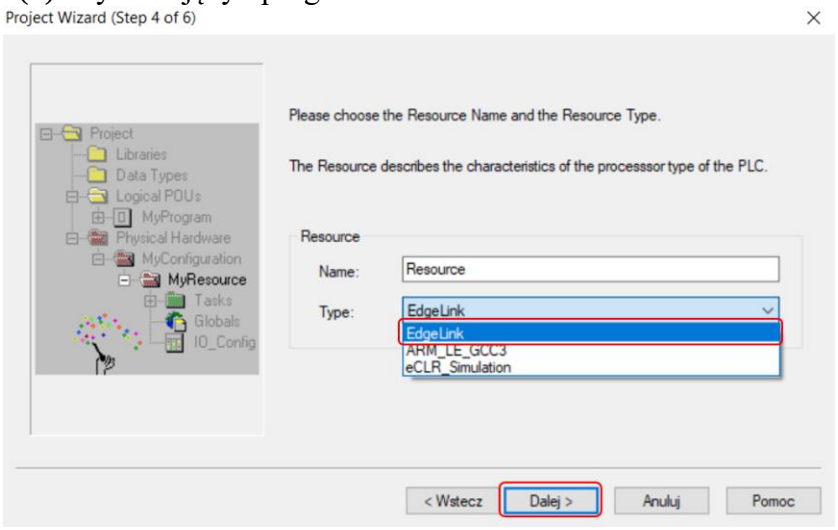
Krok 3. Stwórz projekt w KW Multiprog



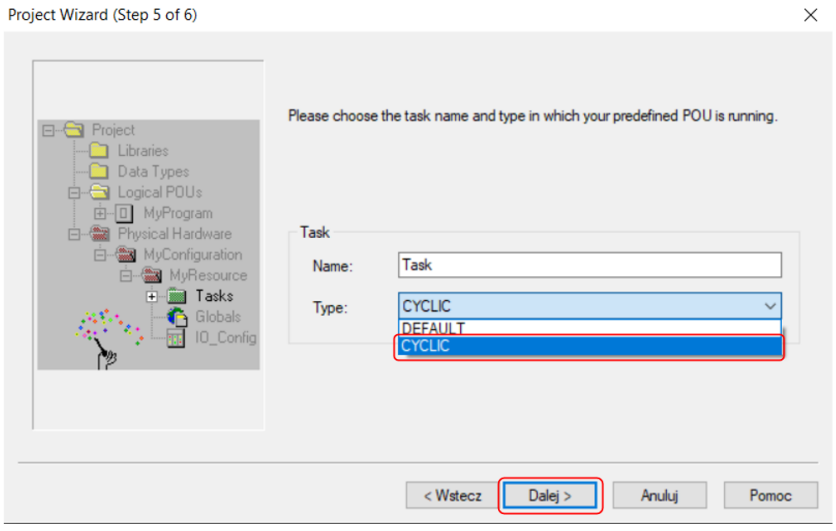
(1) Wejdź w File → New Projekt…
(2) Dodaj nazwę projektu



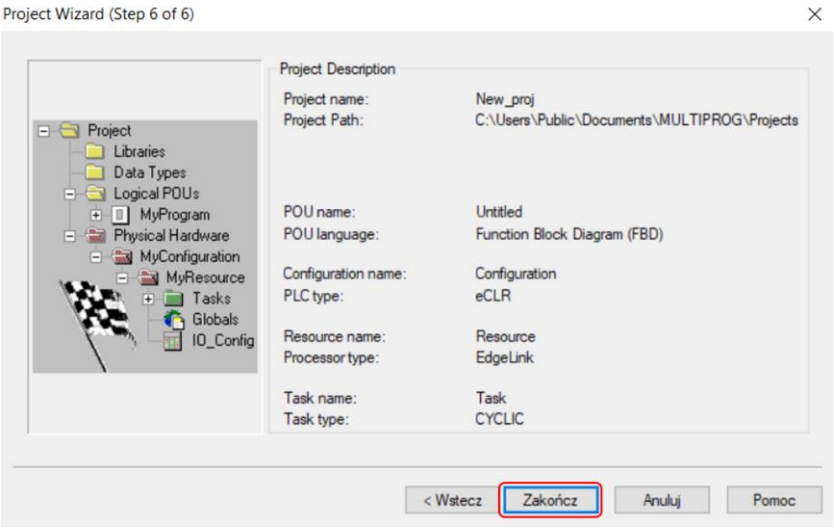
(3) Wybierz język programowania



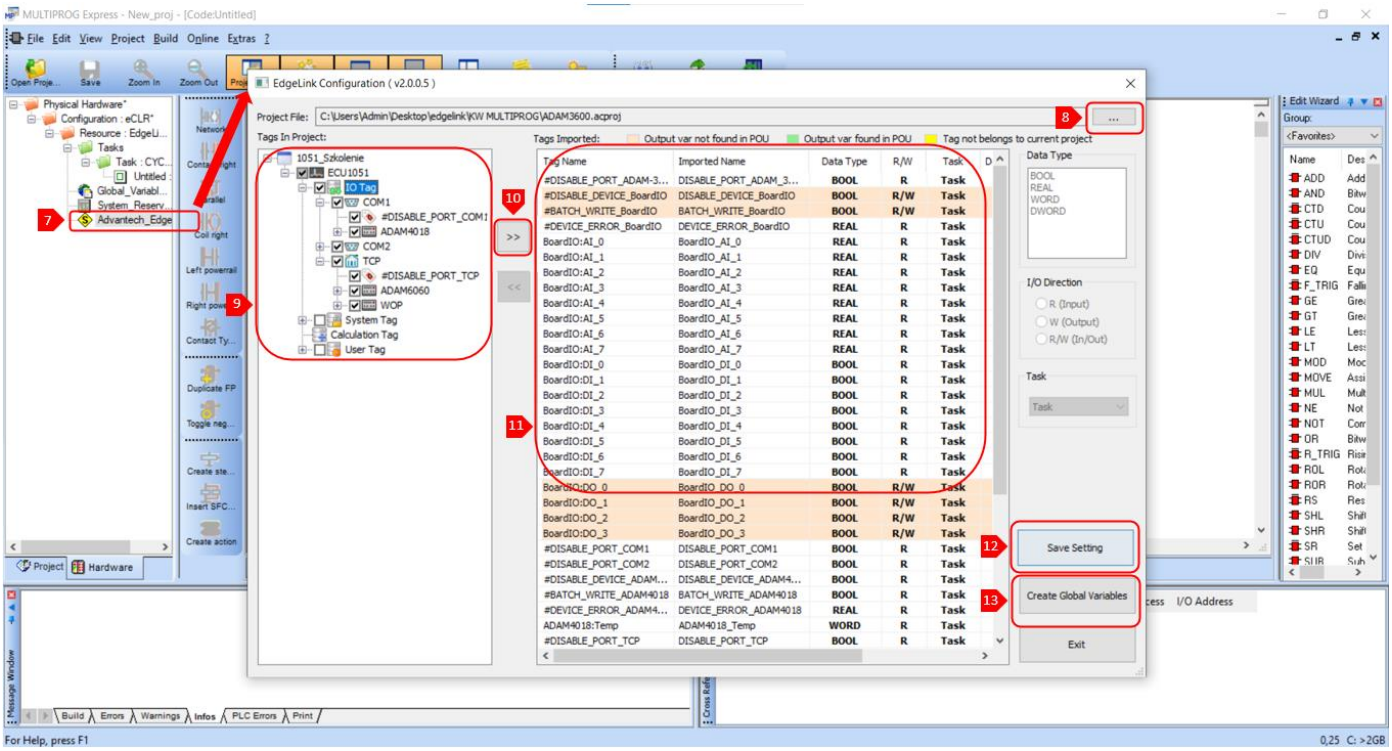
(4) Wybierz *Type: EdgeLink*



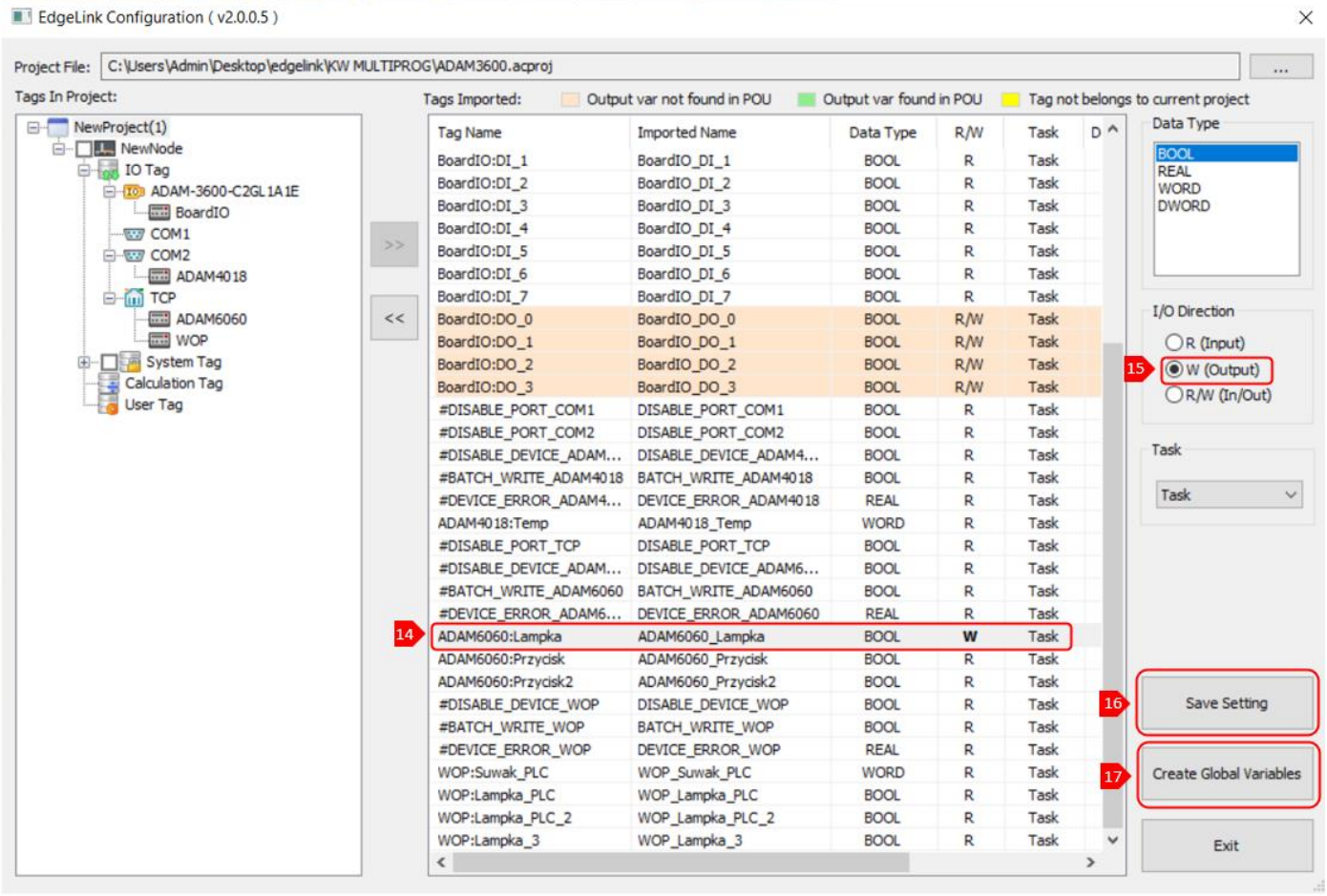
(5) Wybierz *Type: CYCLIC*



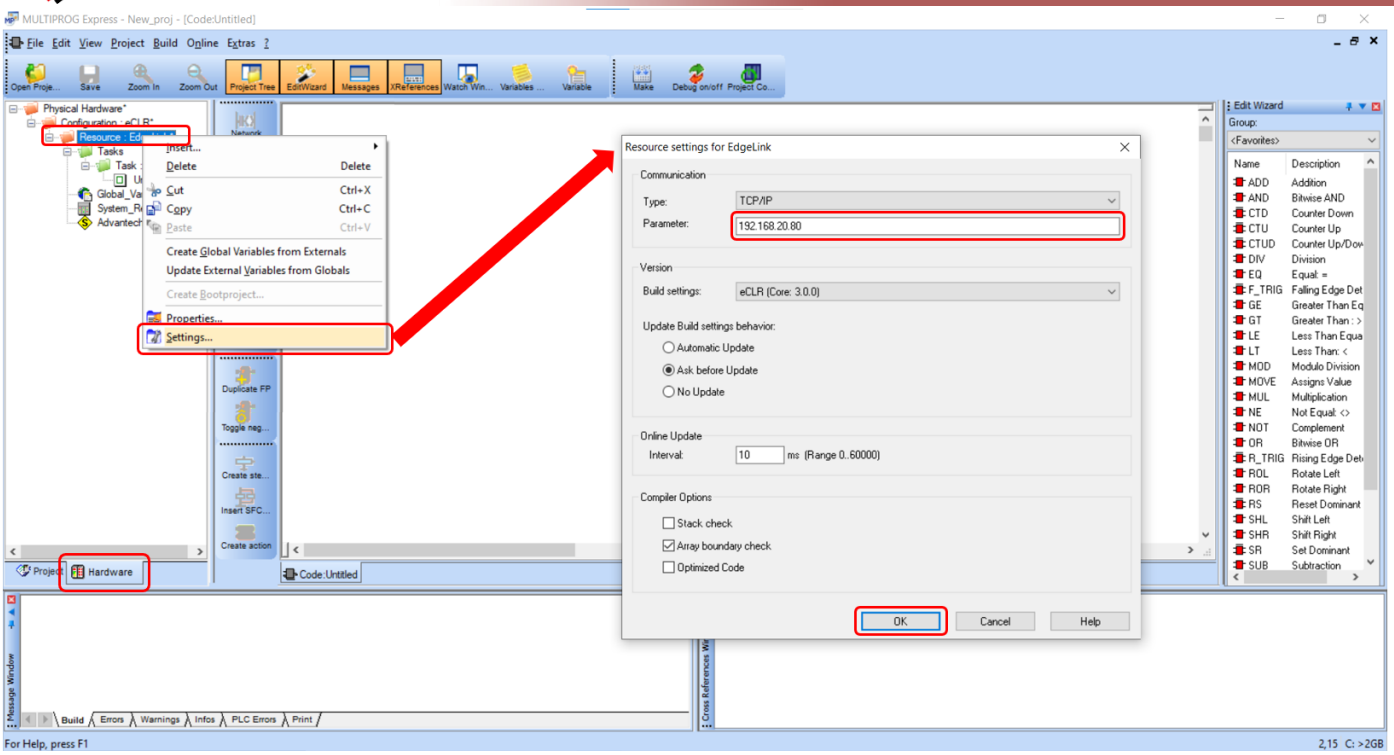
(6) Zakończ tworzenie nowego projektu



(7) Wejdź w Advantech_EdgeLink
(8) Wyszukaj projekt utworzony w EdgeLink Studio
(9) Zaznacz wszystkie potrzebne zmienne
(10) Importuj zmienne
(11) Importowane zmienne powinny pojawić się w oknie z prawej strony
(12) Zapisz zmiany
(13) Stwórz zmienne globalne

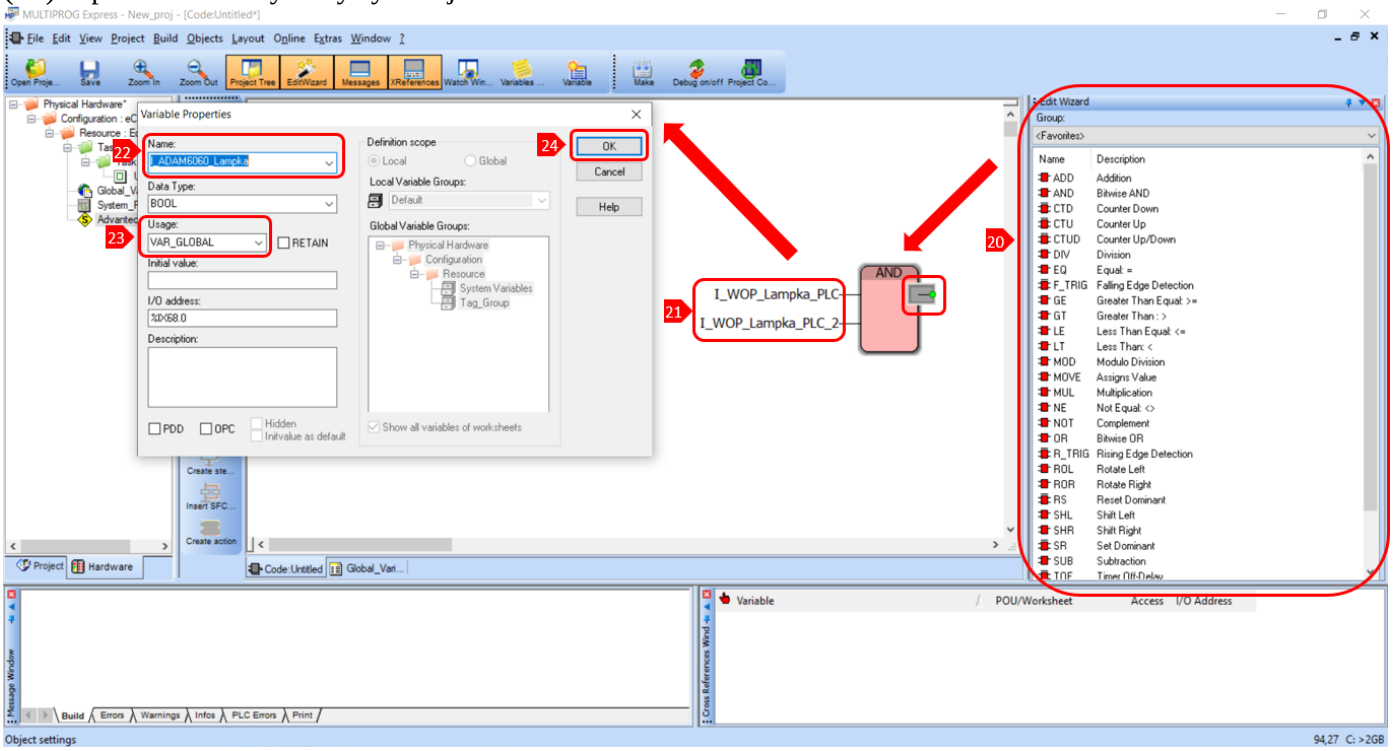


(14) Znajdź wszystkie zmienne będące sygnałami wyjściowymi
(15) Zmień ich typ na Output
(16) Zapisz zmiany
(17) Stwórz zmienne globalne



(18) Wejdź w Hardware → *Resource* → *Settings…*

(19) Wpisz adres IP wykorzystywanej bramki



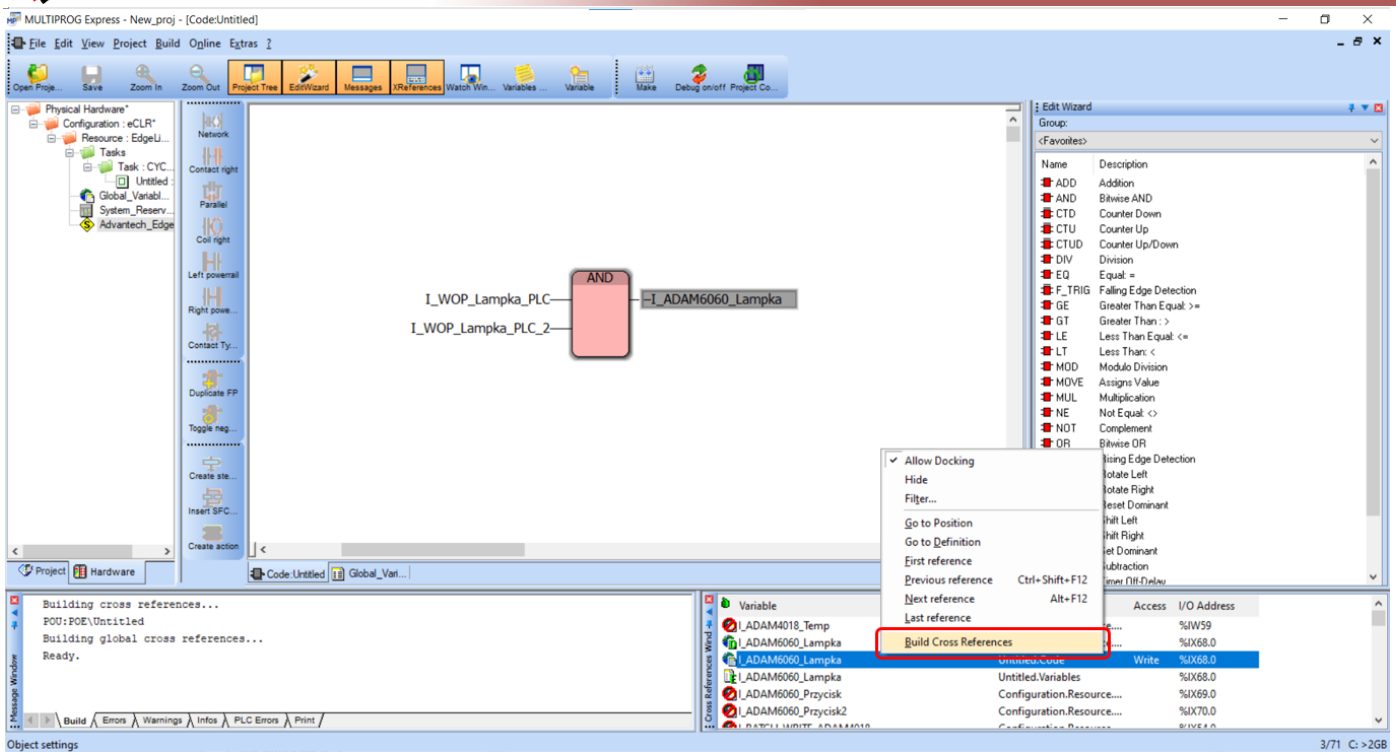
(20) Wybierz odpowiednie elementy logiczne

(21) Kliknij na wyprowadzenie bloku

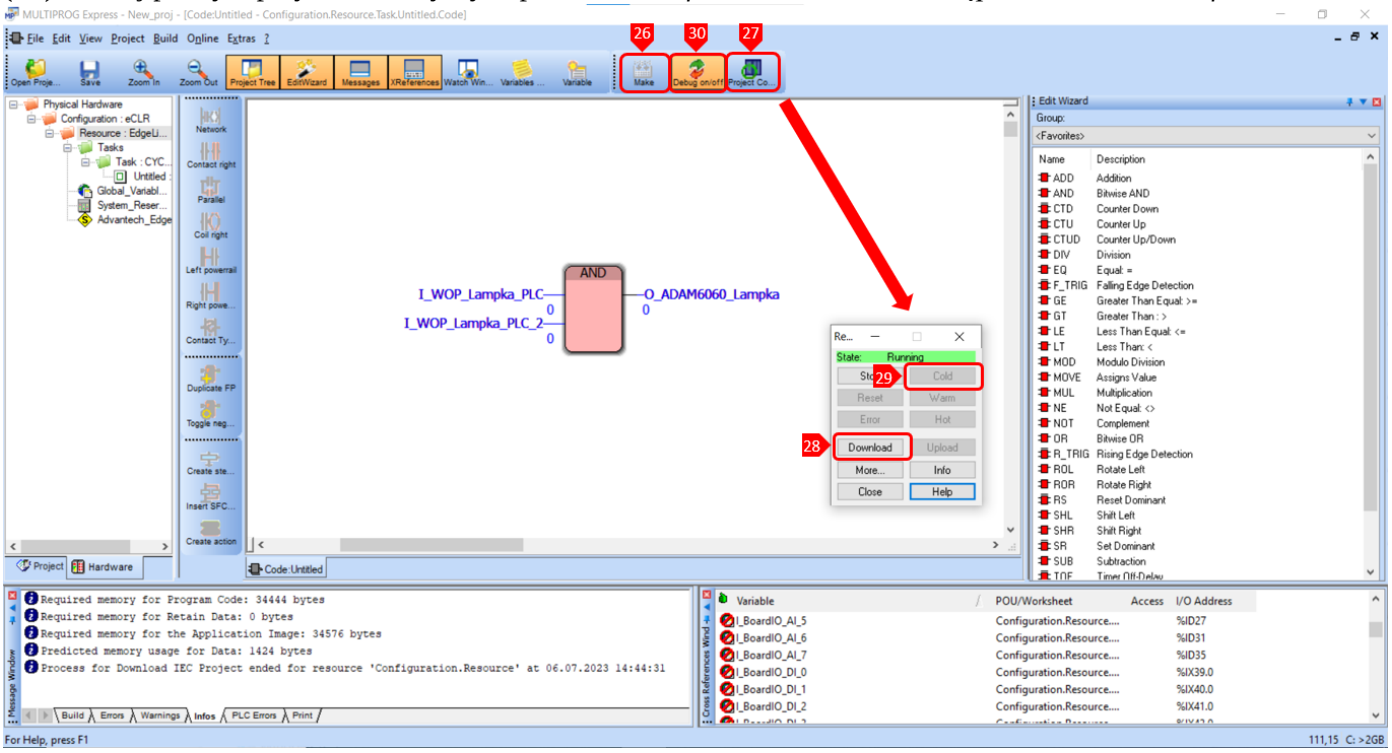
(22) Wybierz odpowiednia zmienną

(23) Ustaw użycie jako zmienna globalna

(24) Zatwierdź zmiany



(25) Kliknij prawym przyciskiem myszy w polu *Cross References Window* a następnie *Build Cross References*



(26) Kliknij *Make* i jeśli nie pojawiają się żadne błędy przejdź do kolejnego kroku
(27) Kliknij *Project Control Dialog*
(28) Pobierz projekt
(29) Wykonaj restart urządzenia
(30) Kliknij *Debug on/off* żeby sprawdzić poprawność działania