

Kable BITNER

Producent: Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.

Baza danych EPLAN Electric P8.

Zawartość bazy danych i sposoby jej wykorzystania.

Data wykonania: październik 2019

Załączona baza danych zawiera kable produkowane przez firmę BITNER.

Baza oferuje 11725 rekordów, które można ogólnie podzielić na trzy grupy:

- kable bez ekranu
- kable ekranowane
- kable ekranowane wielokrotnie
- kable strukturalne BiTLAN i sat

Poniższe tabele przedstawiają poszczególne grupy z wyróżnieniem typów kabli, które zostały ujęte w tej wersji bazy danych.

Kable bez ekranu	
BiT 1000® 0,6/1 kV	BiT 500® SY
BiT 1000® FR 0,6/1 kV	BiT 750®
BiT 1000® OR 0,6/1 kV	BiT AS-I PUR
BiT 1000® H 0,6/1 kV	BiT LiHH 300/300 V
BiT 500®	BiT LiYY 300/300 V
BiT 500® BLACK	BiTflame® 1000 FE180 E90
BiT 500® BLACK OR	BiTflex® 1000 R-J 0,6/1 kV
BiT 500® FR	BiTflex® 500
BiT 500® OR	BiTflex® 530 PUR
BiT 500® PUR	IB-BiT 500® 300/500 V
BiT 500® H	IB-BiT LiYY 300/300 V
	InfoBiT 16 PVC-PVC

Kable z ekranem pojedynczym	
BiT 1000® C 0,6/1 kV	BiT 500® C FR
BiT 1000® C FR 0,6/1 kV	BiT 500® C OR
BiT 1000® C OR 0,6/1 kV	BiT 500® CPUR
BiT 1000® CH 0,6/1 kV	BiT E-BUS
BiT 1000® CY 0,6/1 kV	BiT E-BUS-H
BiT 1000® CY FR 0,6/1 kV	BiT Li2YCY-P(St)
BiT 1000® CY OR 0,6/1 kV	BiT LiHC11Y 300/300 V
BiT 500® C	BiT LiHCH 300/300 V
BiT 500® CY	BiT LiYCY 300/300 V
BiT 500® (St)	BiTflex® 500 CY
BiT 500® (St) BLACK OR	BiTflex® 530 CPUR
BiT 500® (St)BLACK	IB-BiT 500® (St) 300/500 V
BiT 500® (St)BLACK FR	IB-BiT 500® C 300/500 V
BiT 500® (St)FR	IB-BiT 500® CY 300/500 V
BiT 500® (St)H	IB-BiT LiY(St)Y 300/300 V
BiT 500® (St)OR	IB-BiT LiYCY 300/300 V
BiT 500® C BLACK	InfoBiT 16 PE-(St)PVC
BiT 500® C BLACK FR	RD Y(St)Yv Bd
BiT 500® C BLACK OR	RD-Y(St)Y Bd
BiT 750® CY	RE-2Y(St)Yv-P

Kable z ekranem wielokrotnym	
BiT 1000® 2(St) 0,6/1 kV	BiT servo FS FE180 E90 0,6/ 1 kV
BiT 1000® 2(St) FR 0,6/1 kV	BiTservo 2XSLCH-J
BiT 1000® 2(St) OR 0,6/1 kV	BiTservo 2XSLCY-J
BiT 500® 2(St)	BiTservo 2YSLCH-J
BiT 500® 2(St) BLACK FR	BiTservo 2YSLCY-J
BiT 500® 2(St) BLACK OR	BiTservo 3plus 2XSLCH-J
BiT 500® 2(St) H	BiTservo 3plus 2XSLCY-J
BiT 500® 2(St)BLACK	BiTservo 3plus 2YSLCH-J
BiT 500® 2(St)FR	BiTservo 3plus 2YSLCY-J
BiT 500® 2(St)OR	BiTservo UV 2XSLCYK J FR
BiT Device	BiTservo UV 2XSLCYK-J
BiT CAN-BUS Drag Chain	BiTservo UV 2YSLCYK J FR
BiT L2 BUS DB	BiTservo UV 2YSLCYK-J

BiT L2 BUS FC	BiTservo UV 3plus 2XSLCYK J FR
BiT L2 BUS Flex	BiTservo UV 3plus 2XSLCYK-J
BiT L2 BUS High Flex	BiTservo UV 3plus 2YSLCYK J FR
BiT L2 BUS outdoor	BiTservo UV 3plus 2YSLCYK J FR
BiT Profibus PA	BiTservo EMV
BiT Profinet typ A	BiTservo MV10 6 10kV
IB-BiT 500® 2(St) 300/500 V	BiTflex® 510 encoder
	BiTflex® 510 servo

kable strukturalne BiTLAN i sat
BiTLAN F UTP cat.5e 200 MHz
BiTLAN F UTP cat.5e LSOH 200MHz
BiTLAN F UTP cat.6 350MHz
BiTLAN F UTP cat.6 LSOH 350MHz
BiTLAN F UTPf cat.5e outdoor 200MHz
BiTLAN U UTP cat.5e 200 MHz
BiTLAN U UTP cat.6 350MHz
BiTLAN U UTP cat.6 LSOH 350MHz
BiTLAN U UTPf cat.5e outdoor 200MHz
BiTsat 757

Baza została tak przygotowana, aby po jej otwarciu lub zaimportowaniu można było od razu przejść do pracy w aplikacji EPLAN.

Baza zawiera następujące właściwości:

- Numer artykułu
- Numer typu
- Oznaczenie 1 (wartość wielojęzyczna: polski, angielski, rosyjski)
- Oznaczenie 2 (wartość wielojęzyczna: polski, angielski, rosyjski)
- Oznaczenie 3 (wartość wielojęzyczna: polski, angielski, rosyjski)
- Nazwa Producenta
- Nazwa Dostawcy
- Numer katalogowy
- Kod EAN (wg.EAN13)
- Opis (wartość wielojęzyczna: polski, angielski, rosyjski)

-
- Atrybut 10 (oznaczenie grupy: brak ekranu; ekran pojedynczy; ekran wielokrotny)
 - Dokument 1 (link URL do polskojęzycznej karty katalogowej)
 - Dokument 2 (link URL do katalogu eksportowego w języku angielskim)
 - Dokument 3 (link URL do katalogu eksportowego w języku rosyjskim)
 - Szablon funkcyjny (struktura kabla, oznaczenia i średnice żył, ekranowanie, typ potencjału)

Dane kabla:

- Typ kabla
- Ilość połączeń
- Przekrój połączenia
- Napięcie
- Średnica zewnętrzna (jednostka: mm)
- Minimalny promień gięcia (jednostka: mm)
- Liczba miedziowa
- Ciężar kabla (jednostka: kg/km)

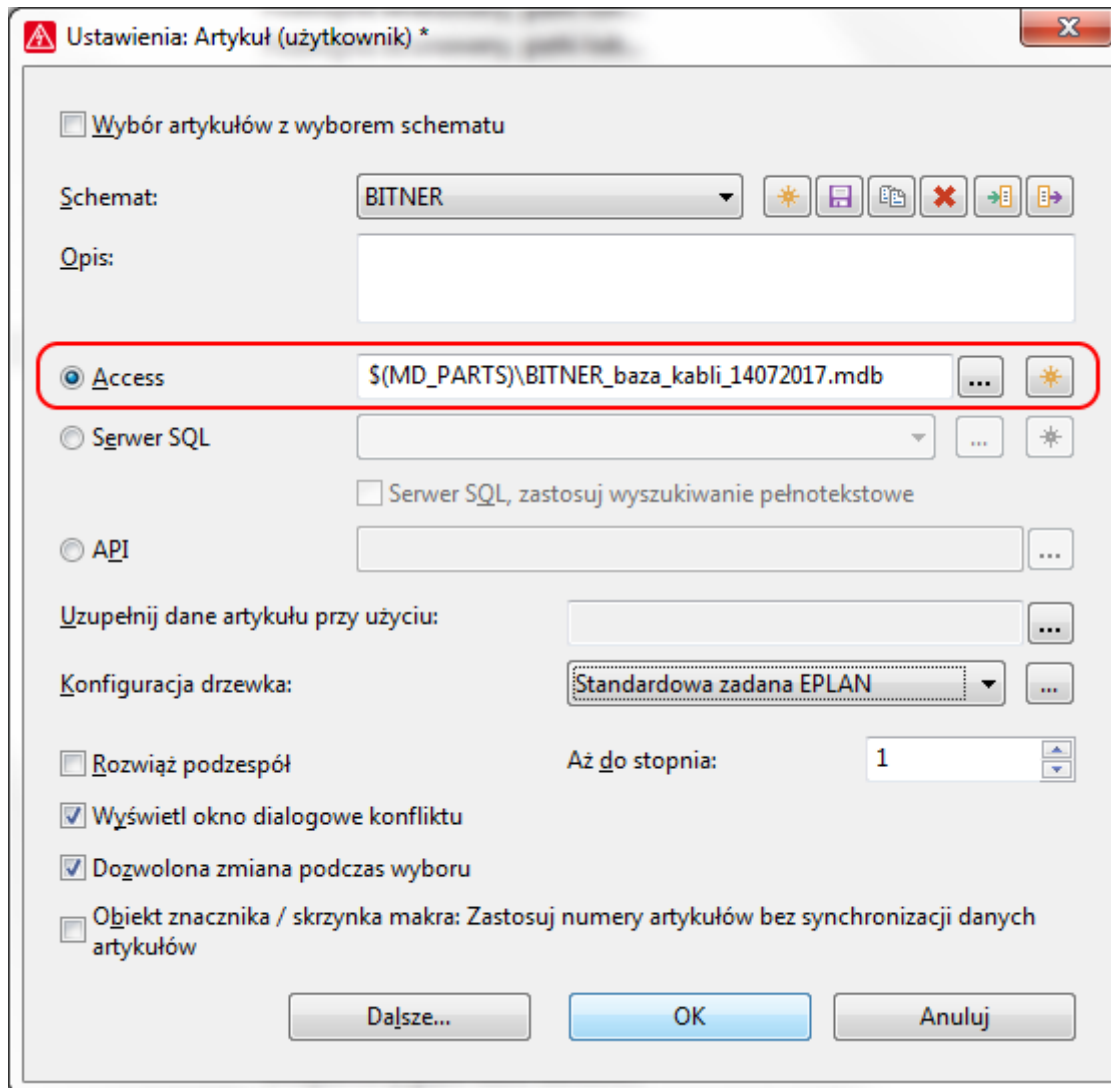
Dane Producenta/Dostawcy:

Kompletne informacje o firmie BITNER.

Jak zastosować tę bazę w aplikacji EPLAN?

Baza dostarczona jest w dwóch formatach: MDB oraz EDZ. Plik MDB można podłączyć bezpośrednio w aplikacji EPLAN w zarządzaniu artykułami:

Programy narzędziowe > Artykuł > Zarządzanie a następnie Dodatki > Ustawienia



Ustawienia: Artykuł (użytkownik) *

☐ Wybór artykułów z wyborem schematu

Schemat: BITNER

Opis:

☒ **Access** \$(MD_PARTS)\BITNER_baza_kabli_14072017.mdb

☐ Serwer SQL

☐ Serwer SQL, zastosuj wyszukiwanie pełnotekstowe

☐ API

Uzupełnij dane artykułu przy użyciu:

Konfiguracja drzewka: Standardowa zadana EPLAN

☐ Rozwiąż podzespół

Aż do stopnia: 1

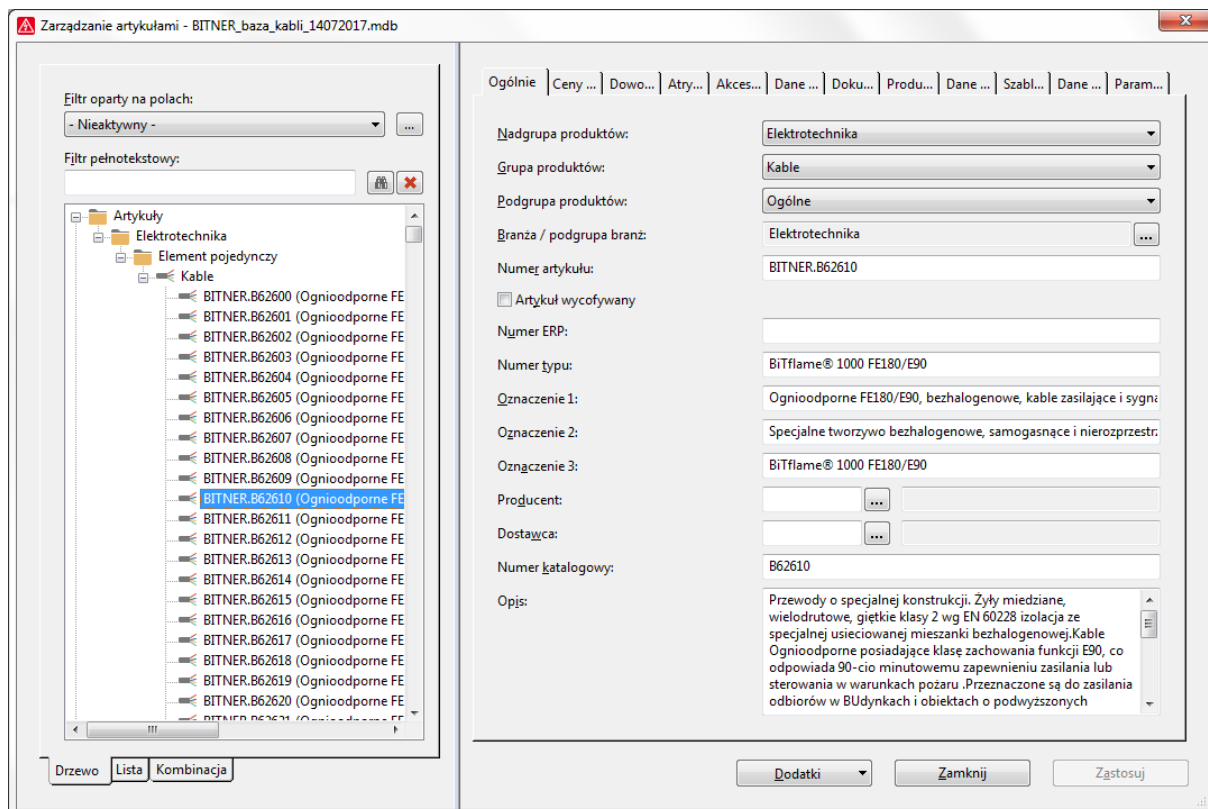
☒ Wyświetl okno dialogowe konfliktu

☒ Dozwolona zmiana podczas wyboru

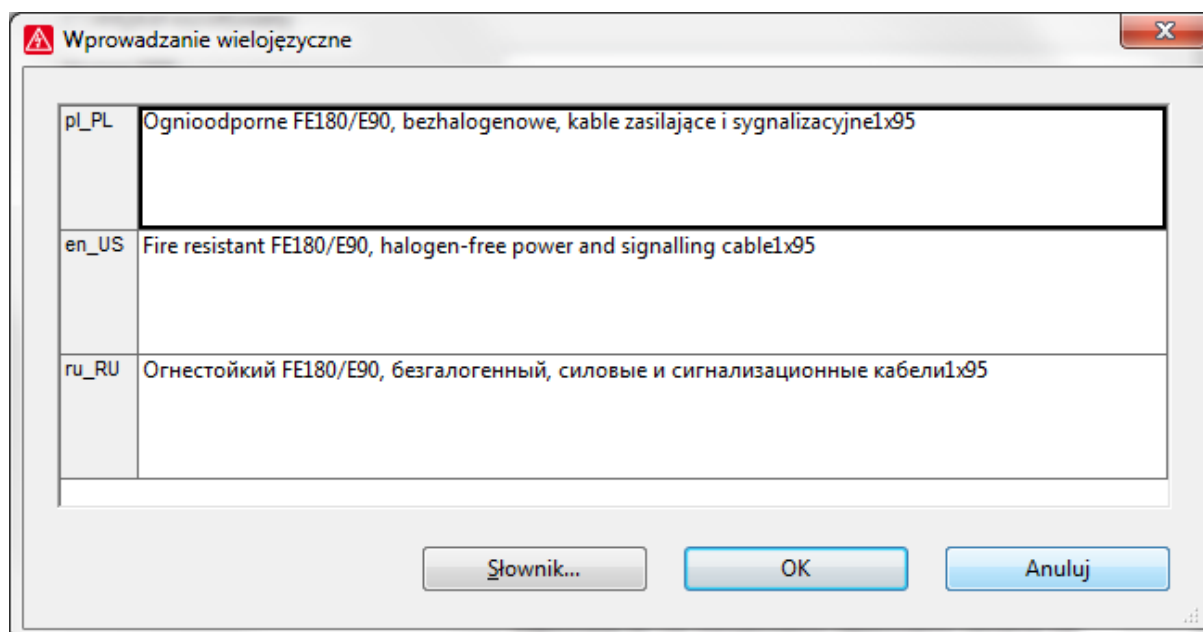
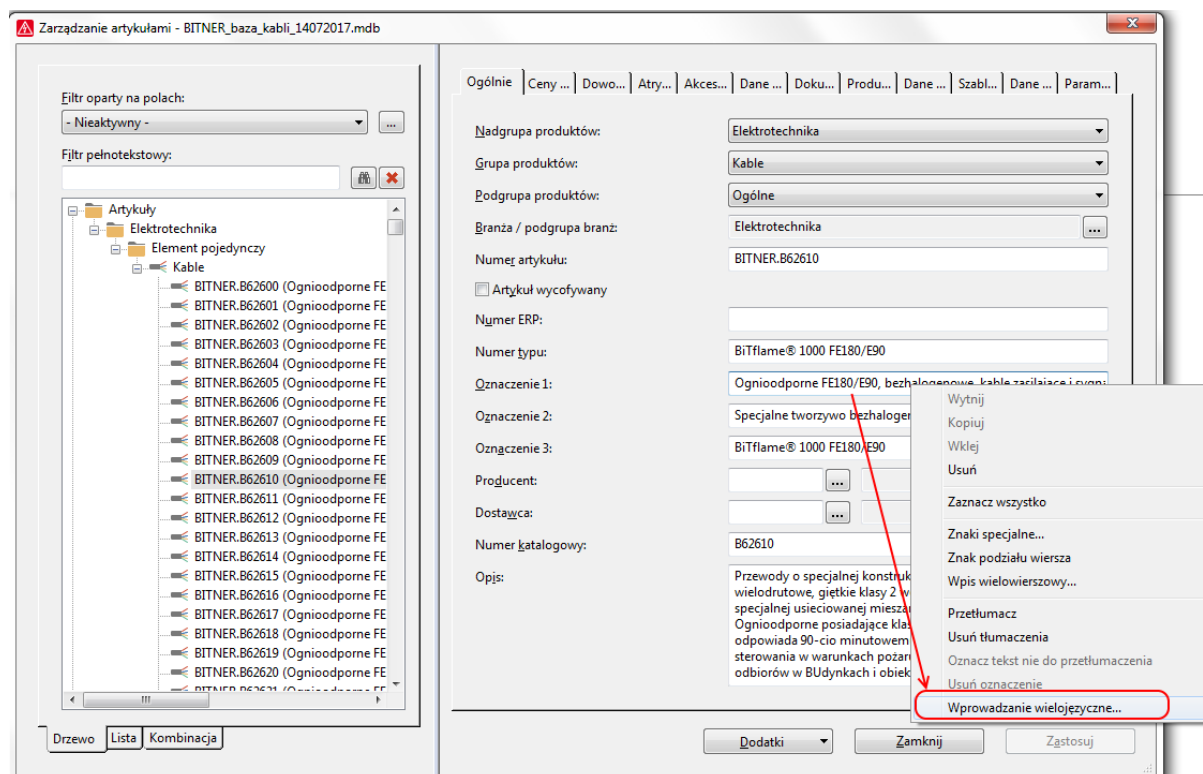
☐ Obiekt znacznika / skrzynka makra: Zastosuj numery artykułów bez synchronizacji danych artykułów

Dałsze... OK Anuluj

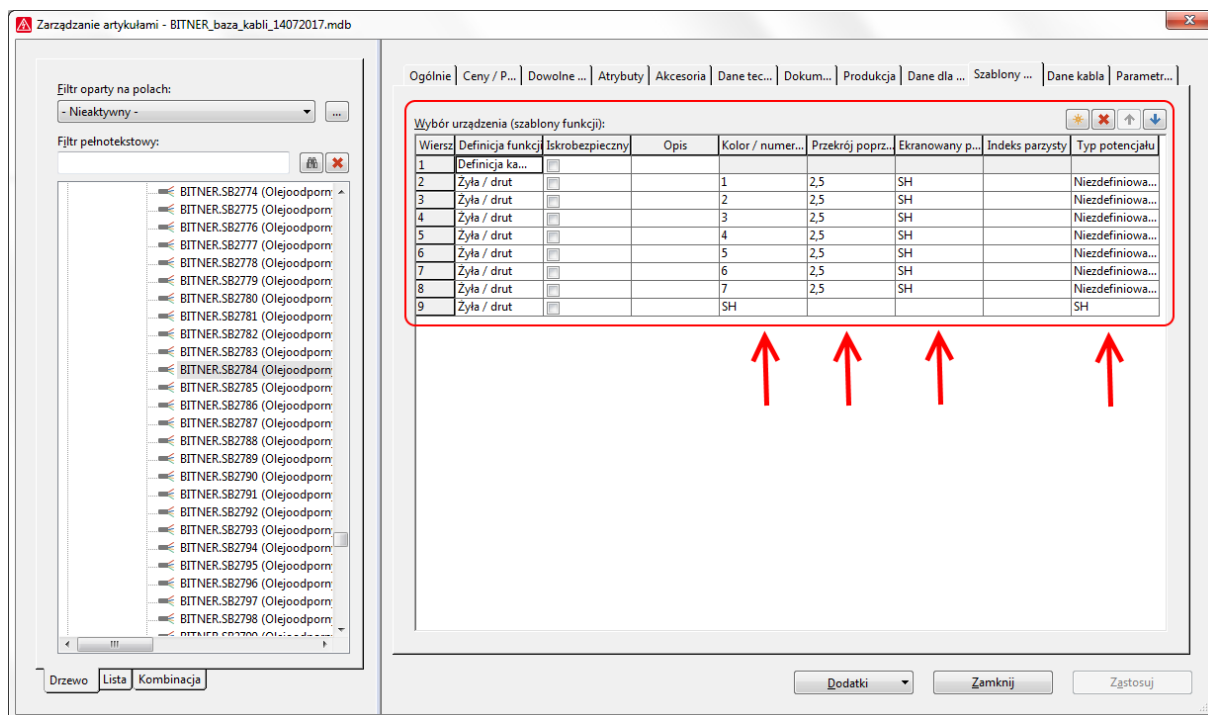
Po jej wskazaniu zawartość pojawi się w oknie zarządzania:



Pola **Oznaczenie 1**, **Oznaczenie 2**, **Oznaczenie 3** i **Opis** są polami wielojęzycznymi i zawierają trzy wersje językowe: polską, angielską i rosyjską. Można te wpisy podejrzeć i sprawdzić korzystając z menu kontekstowego ustawiając kursor w jednym z powyższych pól i wybierając funkcję *Wprowadzenie wielojęzyczne*.



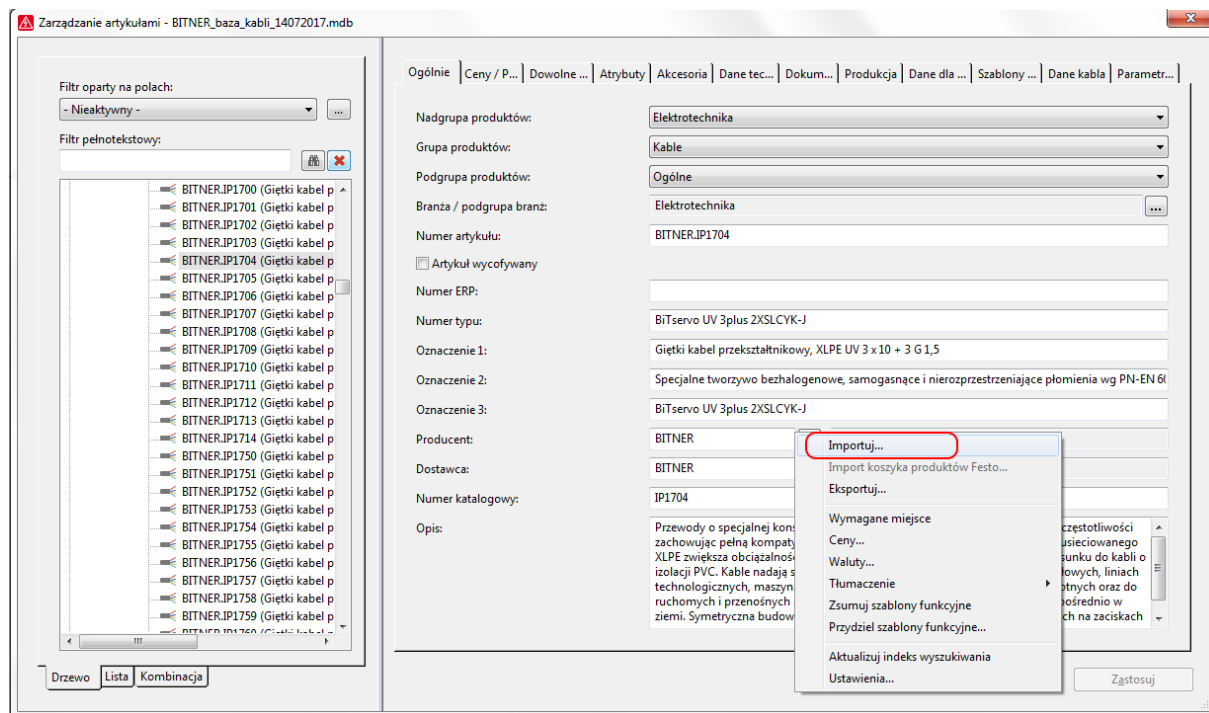
Baza zawiera dla każdego kabla szczegółowy szablon funkcyjny pokazujący ilość, oznaczenia i średnice żył, ekranowanie czy typ potencjału danego połączenia.



Baza dostarczona jest również w formacie EDZ. Jak go wykorzystać?

Ustawiamy w oknie zarządzania bazą artykułów, do której chcemy dodać bazę kabli firmy BITNER. A następnie uruchamiamy import poprzez funkcję:

Dodatki > Importuj

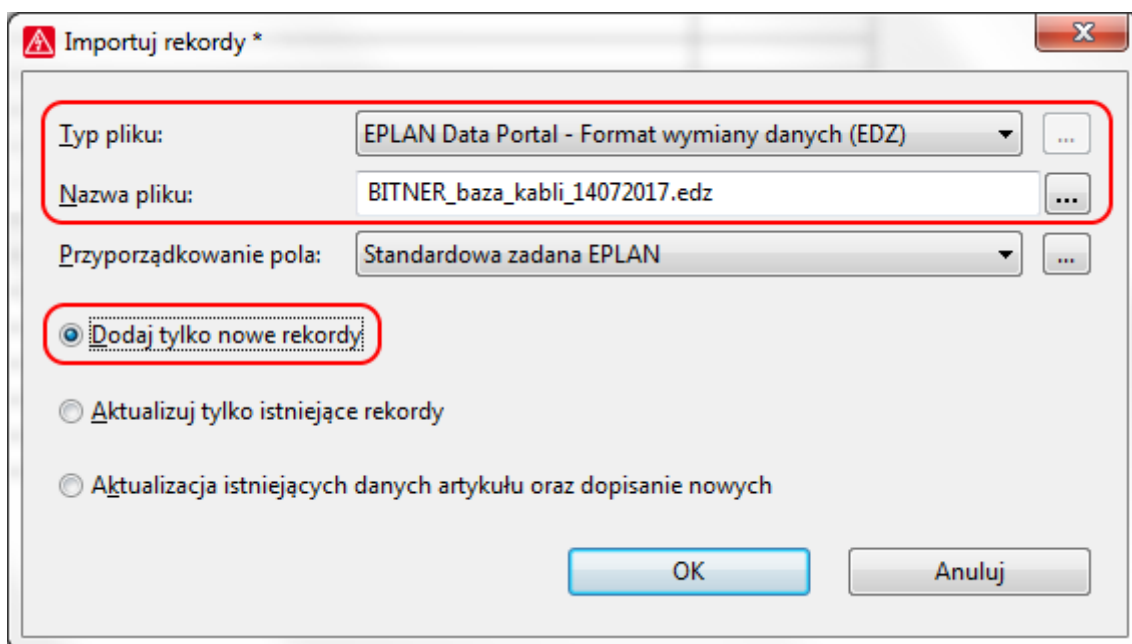


Wybieramy odpowiedni typ pliku (*EPLAN Data Portal – Format wymiany danych(EDZ)*) i wskazujemy plik bazy danych w formacie EDZ. Jako tryb przejęcia danych wybieramy *Dodaj tylko nowe rekordy*.

W wyniku tej operacji baza danych zostanie uzupełniona o artykuły kablowe firmy BITNER.

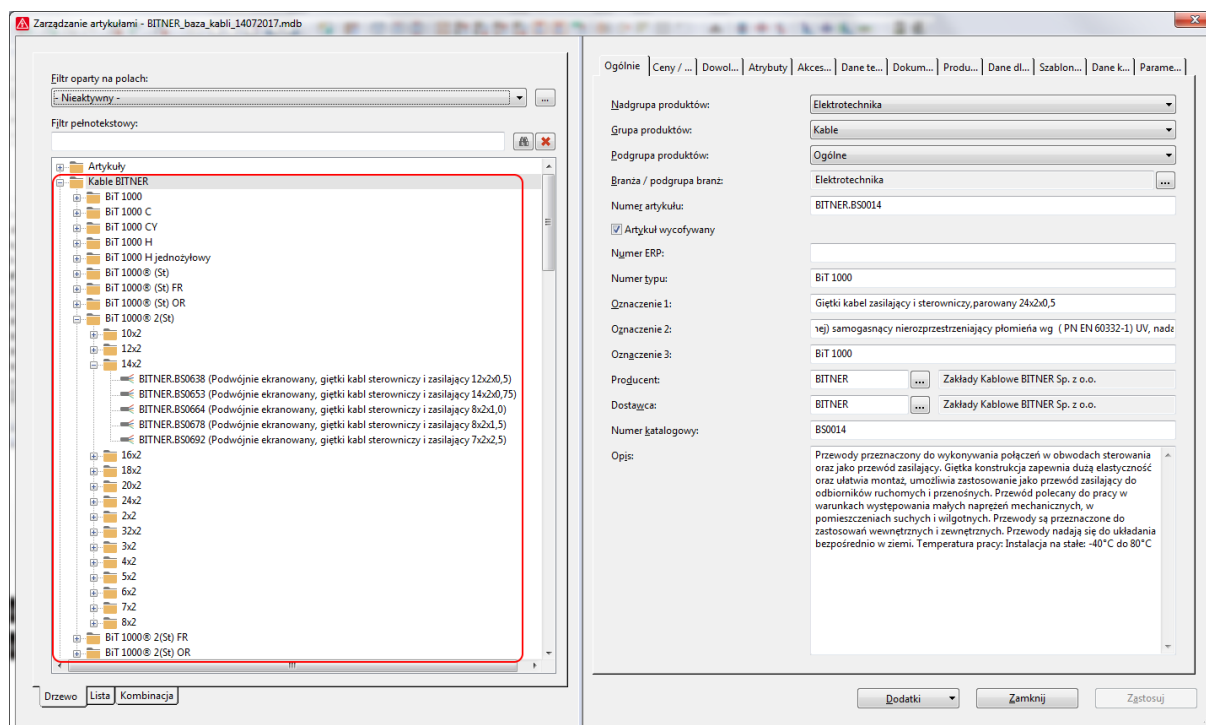
UWAGA: DLA AKTUALNEJ WERSJI PILK O NAZWIE:

BITNER_full_13150kablo_2019_10_17.edz



W zakresie dostawy znajduje się również szablon konfiguracji drzewka artykułów. Jest to zmodyfikowany szablon standardowy *Standardowa zadana EPLAN*. Nowy schemat konfiguracji nosi nazwę **EPLAN + BITNER** i został rozbudowany o nowy węzeł główny *Kable BITNER*. Jeśli zastosujemy szablon dla bazy zawierającej tylko artykuły kablowe nowy węzeł będzie jedynym, w którym pojawią się artykuły. Jeżeli artykuły kablowe zostaną dodane do istniejącej bazy artykułów to wszystkie istniejące wcześniej elementy bazy łącznie z kablami innych producentów znajdą się w węźle *Artykuły*, natomiast kable firmy BITNER wyświetlone zostaną tylko w węźle głównym *Kable BITNER*. Domyślny sposób wyświetlania danych w węźle *Kable BITNER* ustawiony jest na *Typ kabla / Ilość żył*.

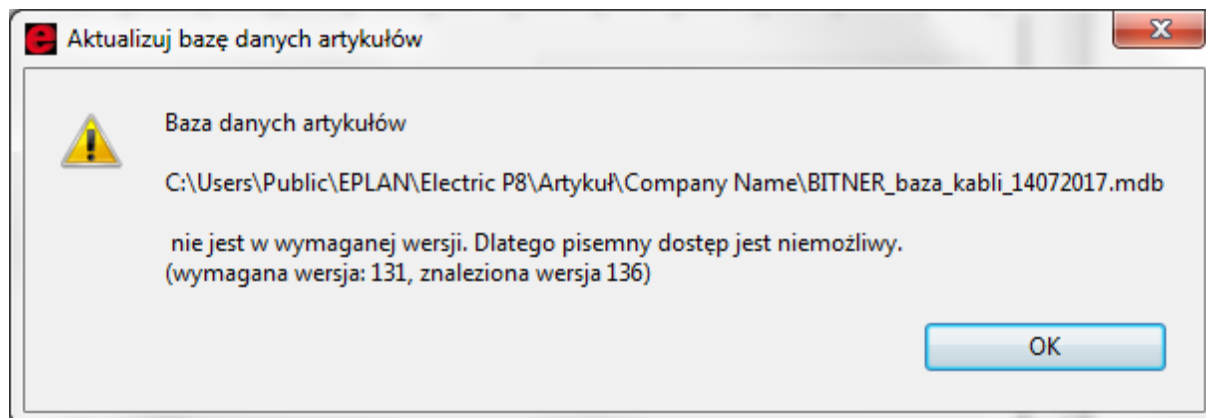
Plik szablonu nosi nazwę: *PMtc.EPLAN_+_BITNER.xml*



UWAGI KOŃCOWE

Baza danych została wykonana i zabezpieczona w wersji EPLAN Electric P8 2.6.3. Plik MDB można edytować w razie konieczności tylko w wersji wskazanej powyżej.

W wersjach wcześniejszych wyświetlony będzie komunikat jak poniżej, że baza jest w wersji innej niż wymagana i otworzy się tylko w trybie do odczytu.



Wykorzystanie bazy artykułów będzie jednak nadal możliwe zarówno dla wyboru artykułu jak i wyboru urządzeń. Działa również eksport zawartości bazy do każdego z dostępnych w aplikacji EPLAN formatów.

Import bazy z pliku EDZ we wcześniejszych wersjach EPLAN nie ogranicza w żaden sposób możliwości edycyjnych. Zawartość bazy jest w pełni modyfikowalna.