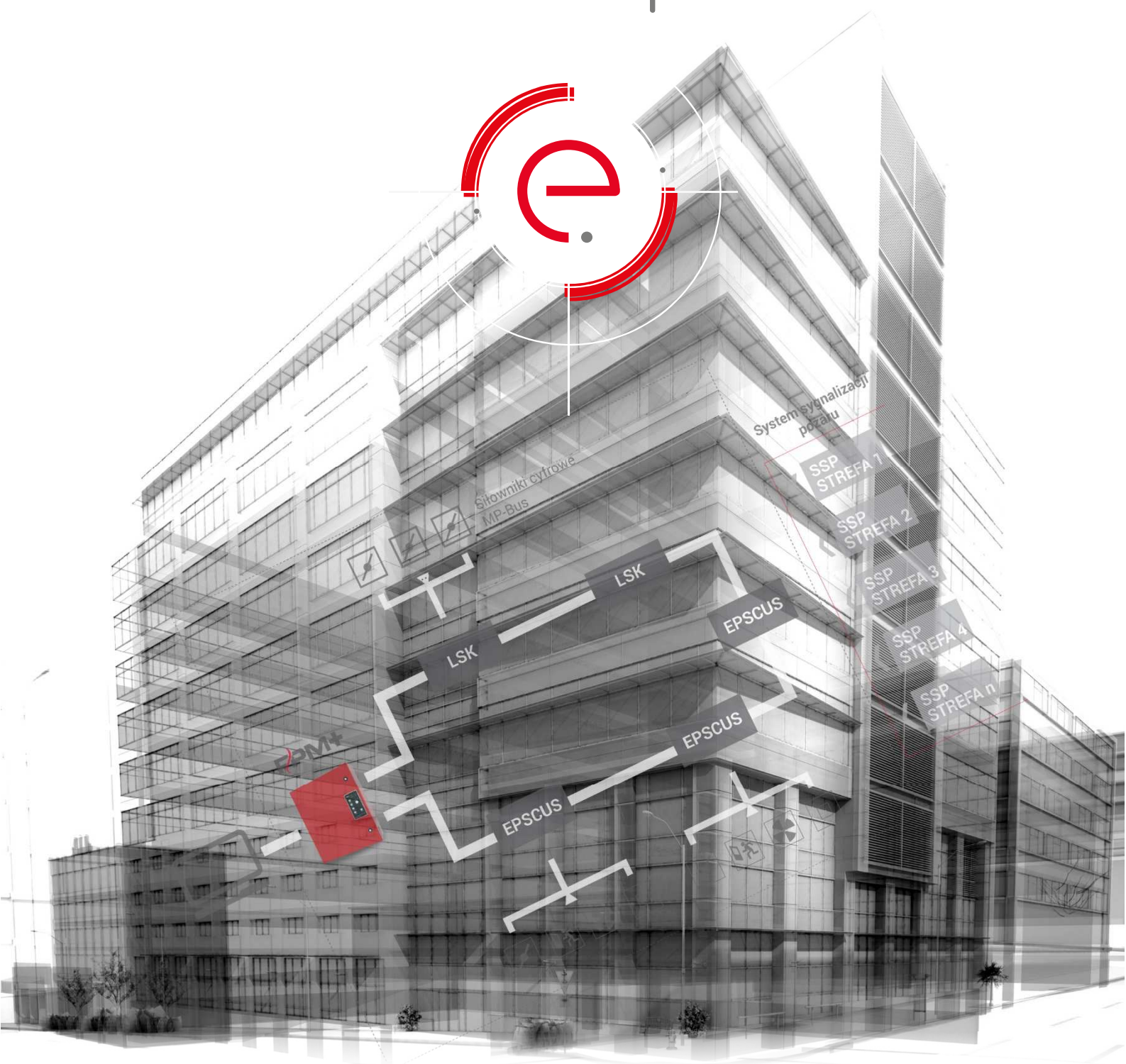


elacompil



FPM+

CAD TOOLS – INSTRUKCJA INSTALACJI

Wersja dokumentu: 1.0.01

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	2
2.	INSTALACJA.....	2
2.1.	WYMAGANIA WSTĘPNE.....	2
2.2.	INSTALACJA MODUŁU.....	2
3.	URUCHOMIENIE MODUŁU	4
4.	PALETY NARZĘDZI.....	8
4.1.	FPM+ BLOKOWE	8
4.2.	FPM+ ELEMENTY.....	8
4.3.	FPM+ IDEOWE	9
4.4.	FPM+ OBUDOWY.....	9
4.5.	OSPRZĘT 19".....	10
5.	PRZYKŁADY RYSUNKÓW GENEROWANYCH PRZY UŻYCIU MODUŁU	11

1. WSTĘP

FPM+ AutoCad Tools to plug-in, który pomaga w projektowaniu systemów sterowania i monitorowania urządzeń na bazie centrali FPM+

FPM+ AutoCad Tools jest dodatkiem do programu AutoCad rozszerzający jego możliwości oraz automatyzujący żmudne czynności rysunkowe podczas projektowania.

Dzięki wbudowanej bazie komponentów centrali FPM+, projektant może w prosty i przejrzysty sposób stworzyć od podstaw swój własny projekt systemu. Wtyczka ta oferuje

szereg schematów blokowych, ideowych oraz gotowe realizacje układów wykorzystywanych w systemie. Do wykorzystania jest także baza rysunków obudów central FPM+.

W dalszej części zostały opisane: proces instalacji oraz uruchamiania wtyczki. Instrukcja dotyczy plug-in w wersji 1.0.0 oraz AutoCad 20018PL LT. Instalacja w innych wersjach jest analogiczna do podanej w tym dokumencie. W przypadku problemów z instalacją prosimy o kontakt.

2. INSTALACJA

2.1. WYMAGANIA WSTĘPNE

W celu prawidłowej pracy modułu FPM+ AutoCad Tools niezbędne jest zainstalowanie programu AutoCad w wersji 2004 lub nowszej, produkowanego przez firmę Autodesk.

Jest on wykorzystywany do dwuwymiarowego i trójwymiarowego wspomagania projektowania (wersja LT – tylko dwuwymiarowe)

2.2. INSTALACJA MODUŁU

Instalacja polega na uruchomieniu pakietu instalacyjnego dostarczonego przez firmę Ela-compile i postępowaniu zgodnie z poleceniami instalatora.

Instrukcja instalacji:

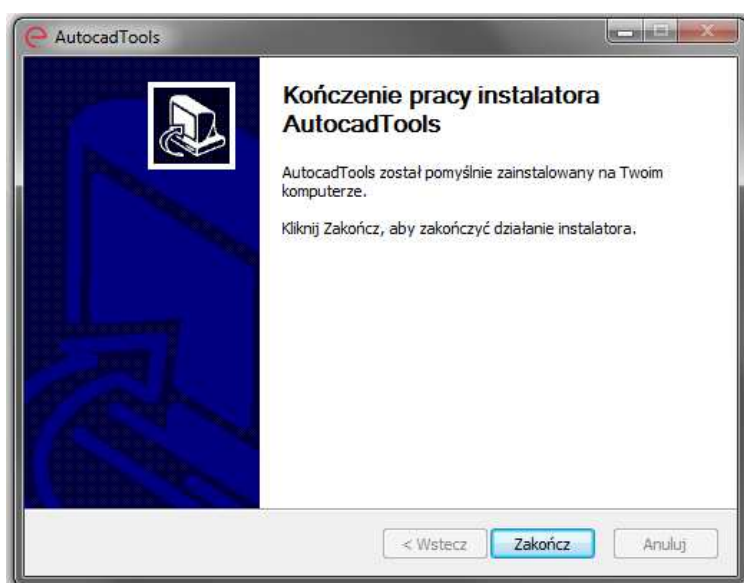
1. Włożyć płytę CD lub pendrive wraz z dostarczonym przez firmę Elacompile oprogramowaniem
2. Uruchomić instalator FPM+ AutocadToolsInstaller.exe poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonę programu.
3. Wybór języka instalacji.

Należy dokonać wyboru pomiędzy językiem polskim i angielskim. Wybór nie ma wpływu na sam proces instalacji.



W celu rozpoczęcia instalacji należy kliknąć przycisk „Zainstaluj”

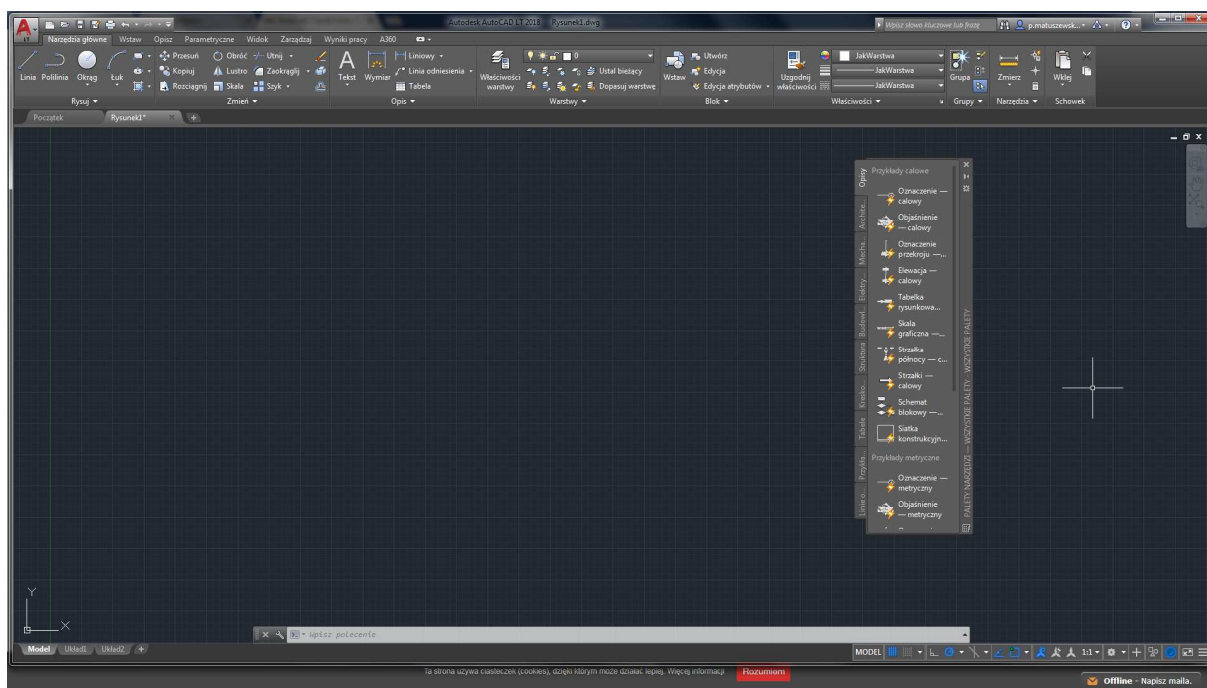
Rozpocznie się kilkusekundowy proces instalacji w wyniku którego na dysku C zostanie utworzony folder AUTOCAD TOOLS



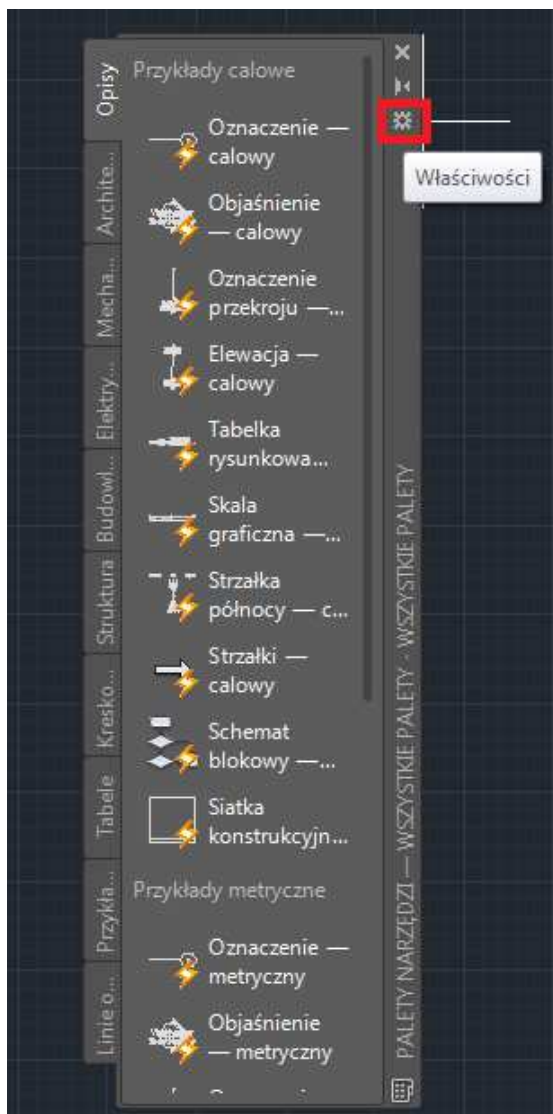
3. URUCHOMIENIE MODUŁU

Uruchomić program AutoCad. Po uruchomieniu programu należy nacisnąć jednocześnie klawisze „CTRL” i „3”

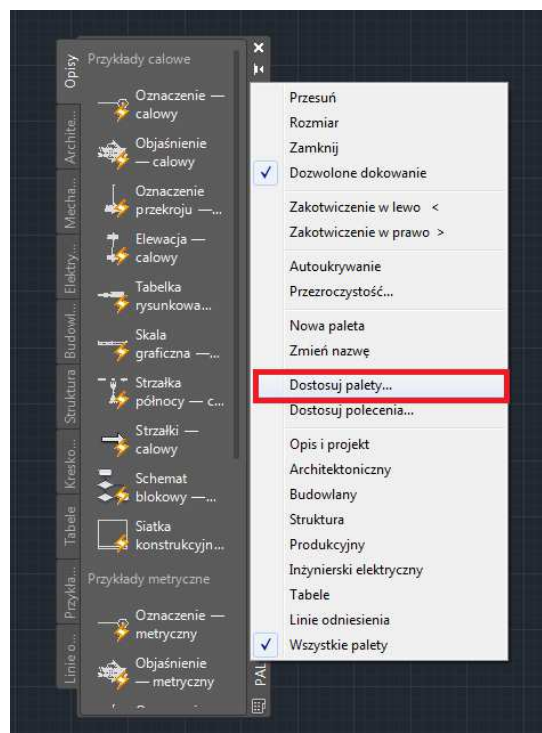
Na ekranie programu AutoCad pojawi się domyślna paleta narzędzi.



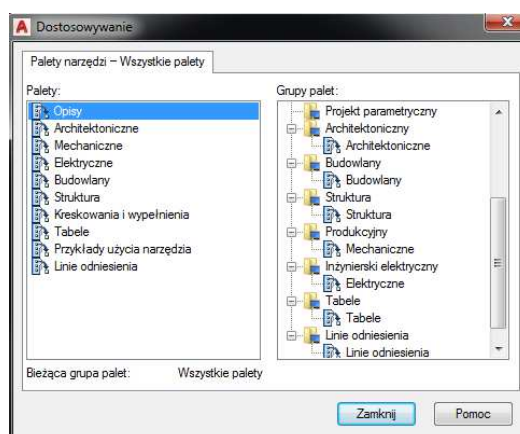
Należy kliknąć na ikonkę „trybika”  i wybrać edycję właściwości palety narzędzi



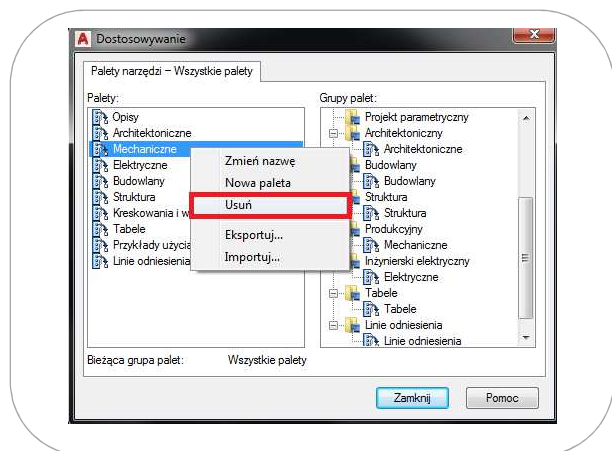
Po pojawieniu się okna z ustawieniami palety należy wybrać opcję „Dostosuj palety...”



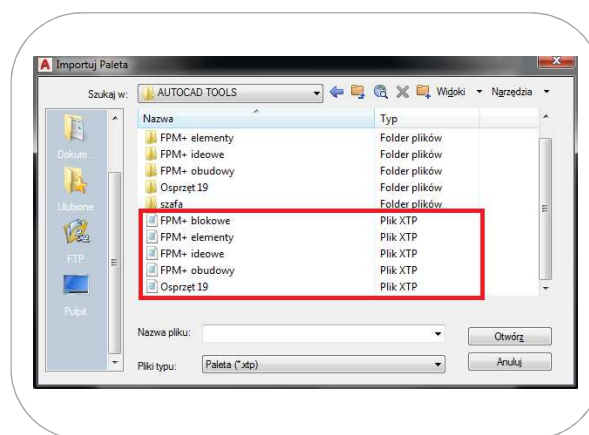
Na ekranie pojawi się okno „Dostosowywanie”



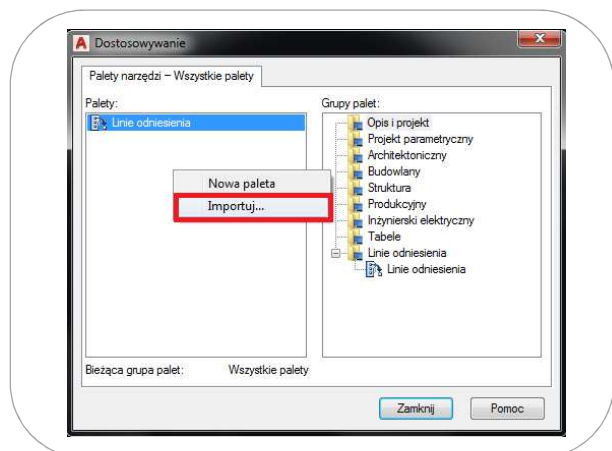
W przypadku kiedy nie mamy zamiaru korzystać z domyślnych palet narzędzi możemy je usunąć poprzez kliknięcie na daną paletę prawym klawiszem myszy i wybranie opcji „Usuń”



Wybieramy folder AUTOCAD TOOLS który został w wyniku działania instalatora został stworzony na dysku C. Po kolei wskazujemy wszystkie pliki z rozszerzeniem .xtp i klikamy przycisk „Otwórz”



Teraz należy dokonać importu palet narzędzi FPM+. Klikamy prawym klawiszem w polu „Palety” i wybieramy opcję „Importuj...”



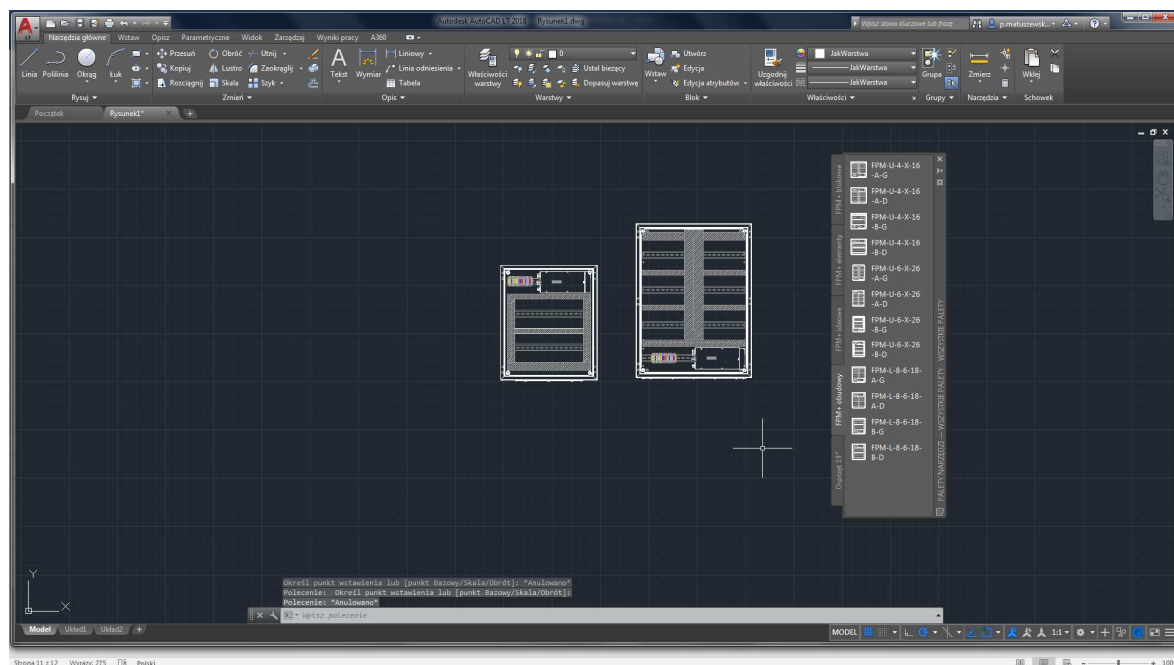
W wyniku otrzymujemy narzędzie Paleta narzędzi składająca się z następujących zakładek:

- FPM+ blokowe
- FPM+ elementy
- FPM+ ideowe
- FPM+ obudowy
- Osprzet 19"



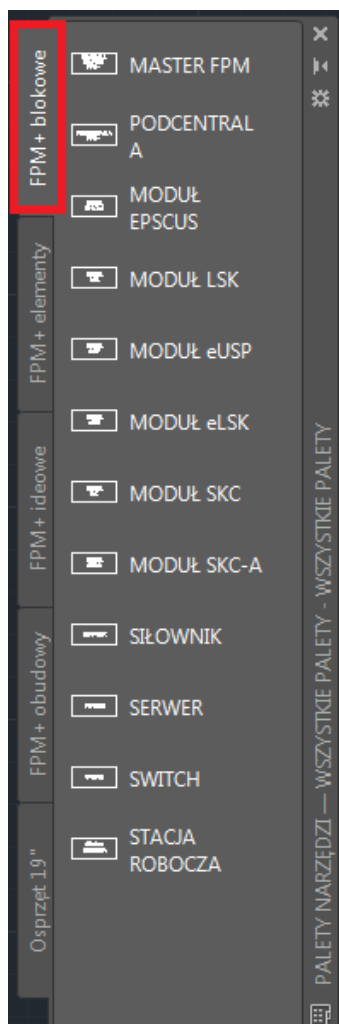
Narzędzie jest gotowe do użycia. Pasek palet narzędzi można umieścić w dowolnym miejscu ekranu, można go zablokować lub wygasic. Szczegółową instrukcję

dotyczącą używania paska narzędziowego Paleta narzędzi można znaleźć w instrukcji programu AutoCad.

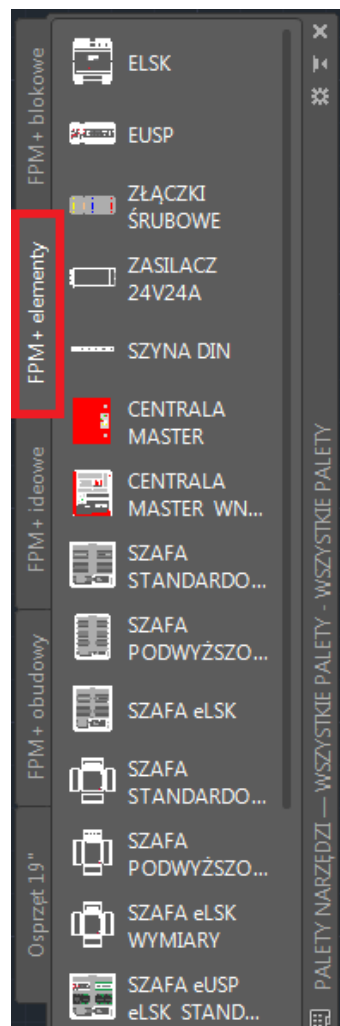


4. PALETY NARZĘDZI

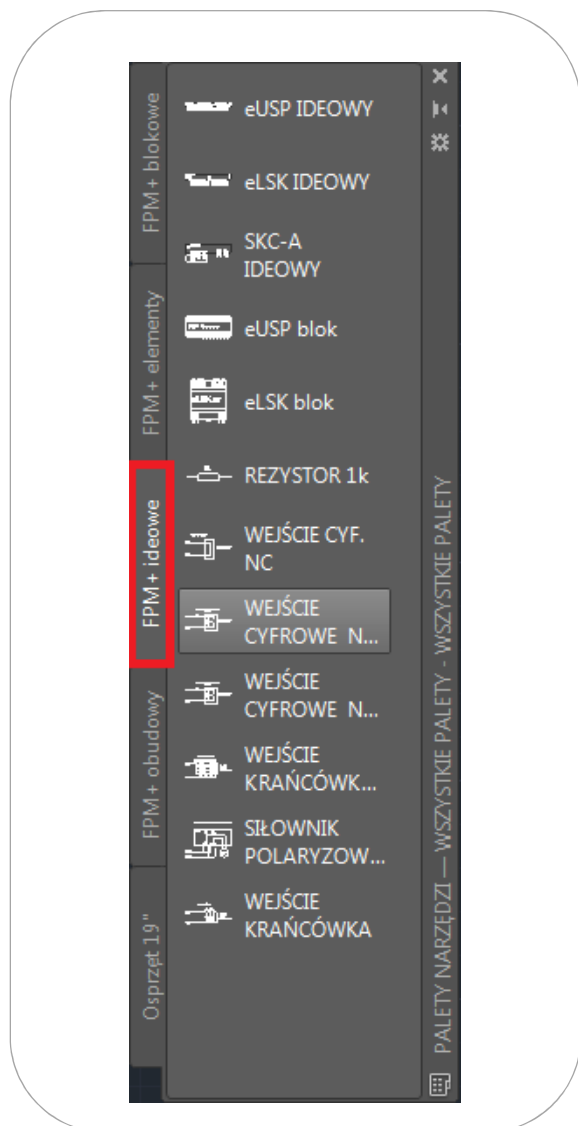
4.1. FPM+ BLOKOWE



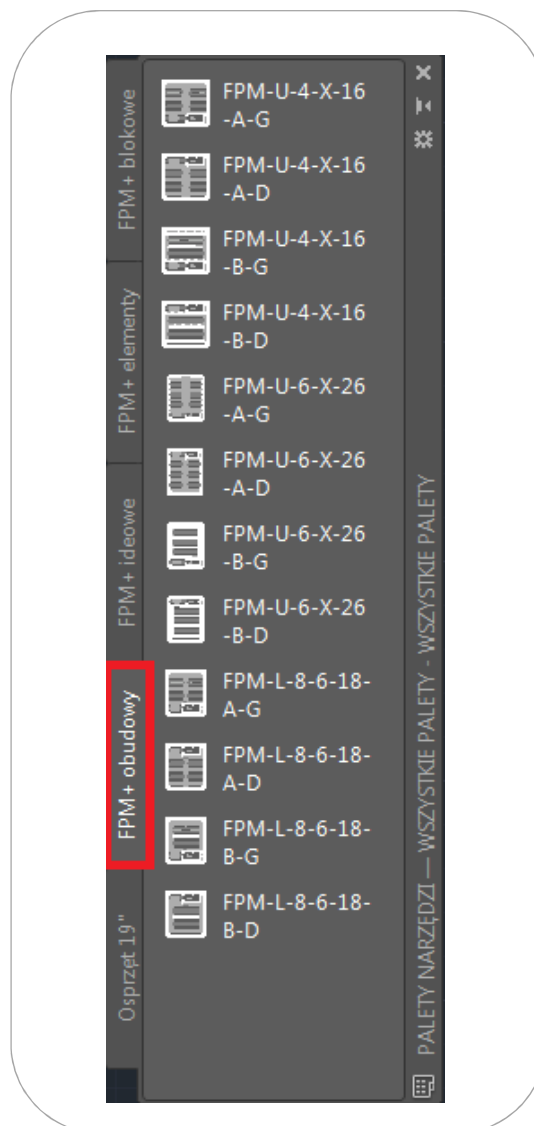
4.2. FPM+ ELEMENTY



4.3. FPM+ IDEOWE

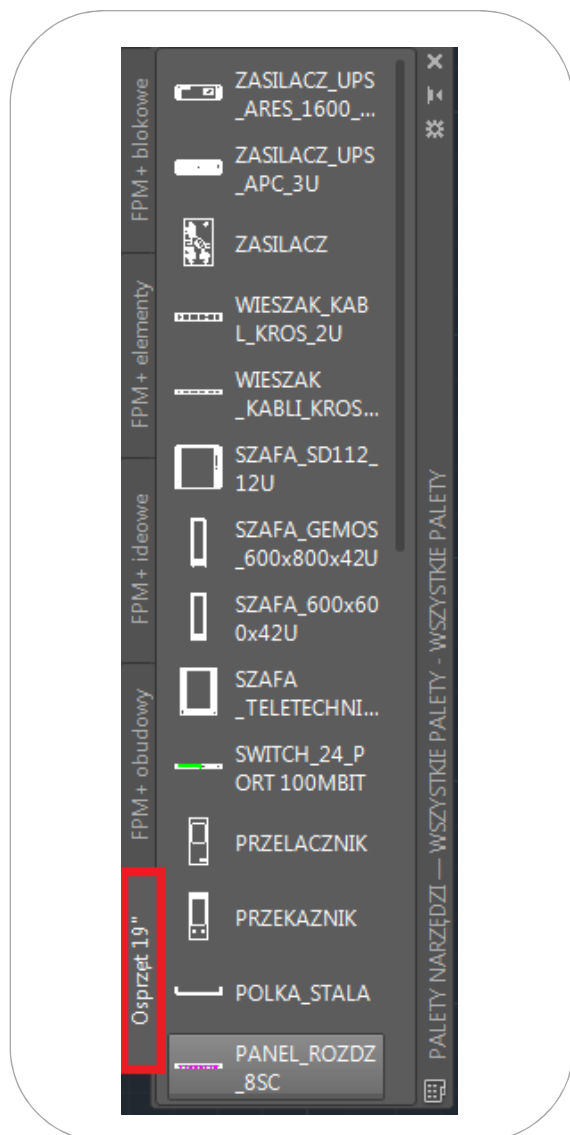


4.4. FPM+ OBUDOWY





4.5. OSPRZĘT 19"



5. PRZYKŁADY RYSUNKÓW GENEROWANYCH PRZY UŻYCIU MODUŁU

