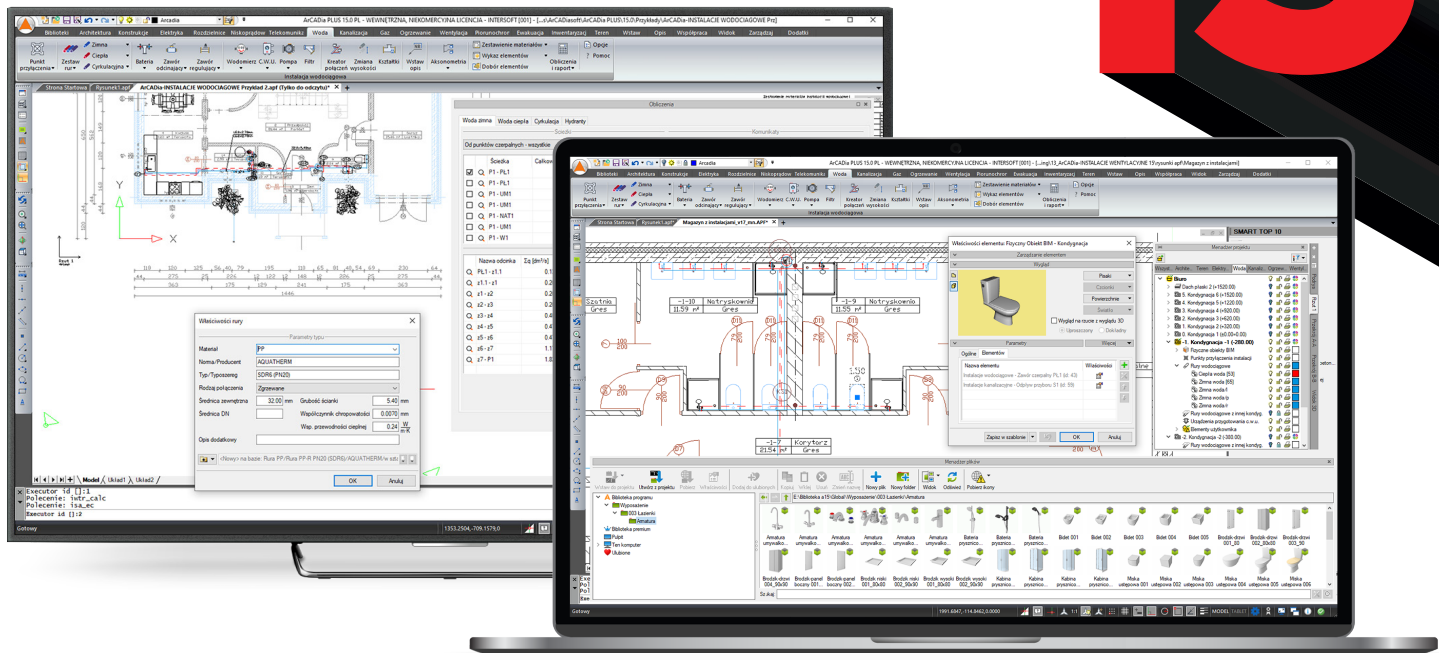


ArCADia-INSTALACJE WODOCIĄGOWE

15

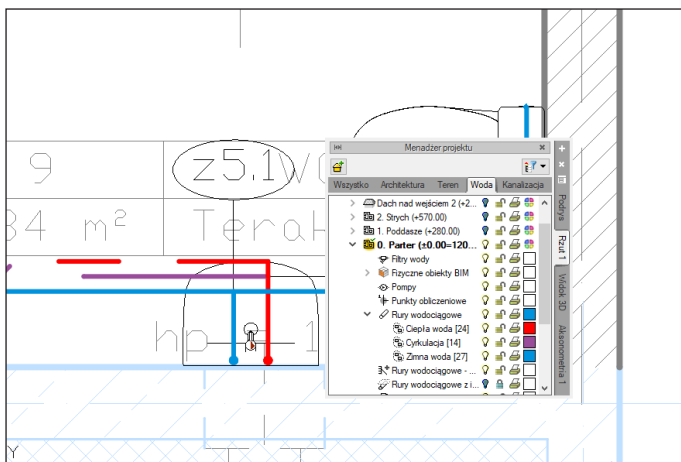


ArCADia-INSTALACJE WODOCIĄGOWE 15 to moduł pozwalający na szybkie stworzenie profesjonalnej dokumentacji technicznej wewnętrznych instalacji wodociągowych, wykonanie niezbędnych doborów i obliczeń oraz automatyczne generowanie rysunków aksonometrii.

Funkcje ogólne

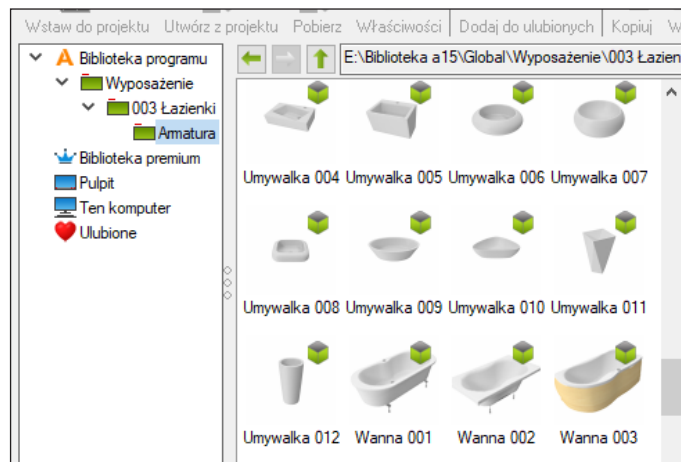
MENADŻER PROJEKTU

Zarządzanie widokami i elementami projektu z podziałem na branże.



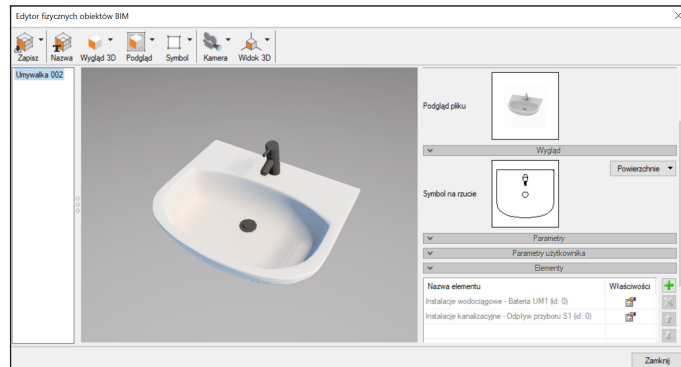
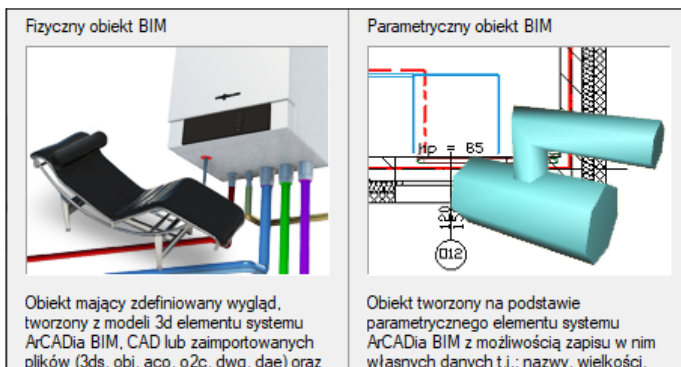
MENADŻER PLIKÓW

Biblioteka Fizycznych i Parametrycznych obiektów BIM

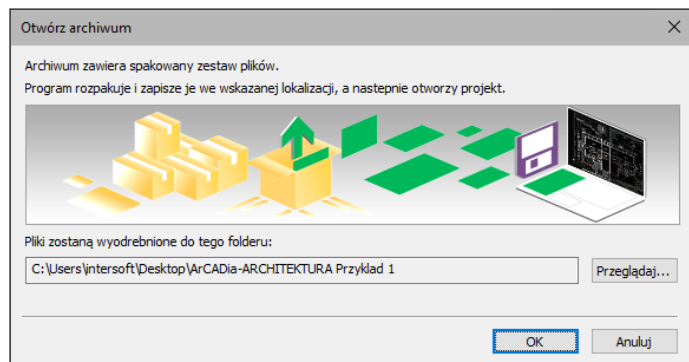


FIZYCZNE I PARAMETRYCZNE OBIEKTY BIM

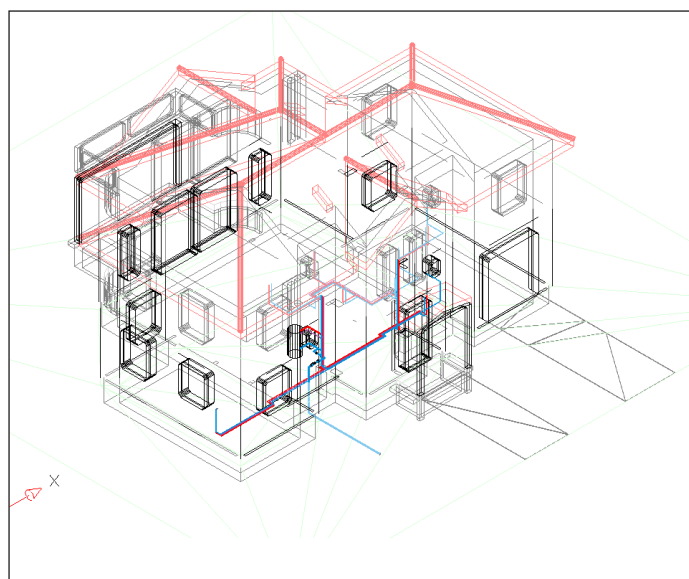
Fizyczne obiekty BIM (np. multibranżowe kotły) AFO i parametryczne obiekty BIM AFP (np. rury).



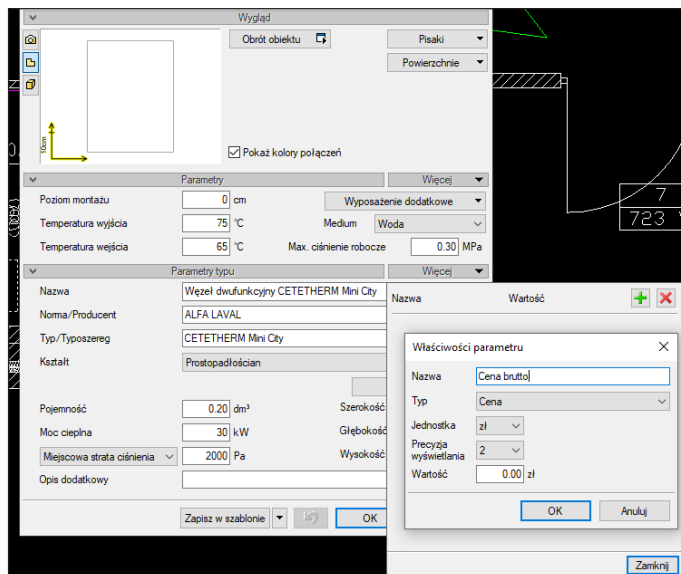
FUNKCJA ARCHIWUM PROJEKTU



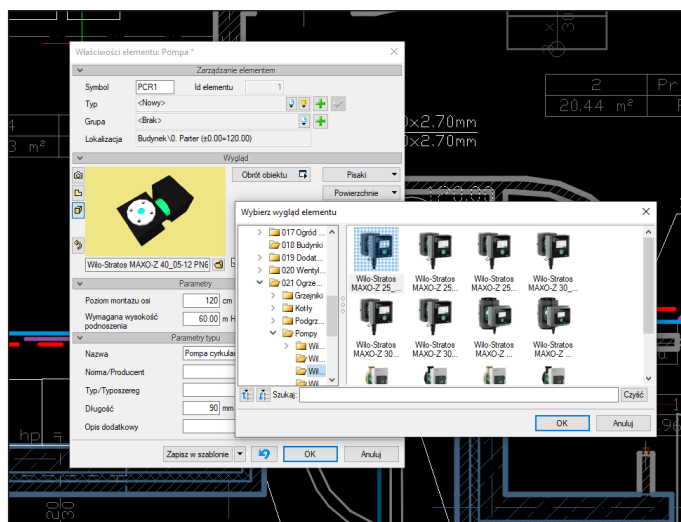
WIDOK CAD 3D



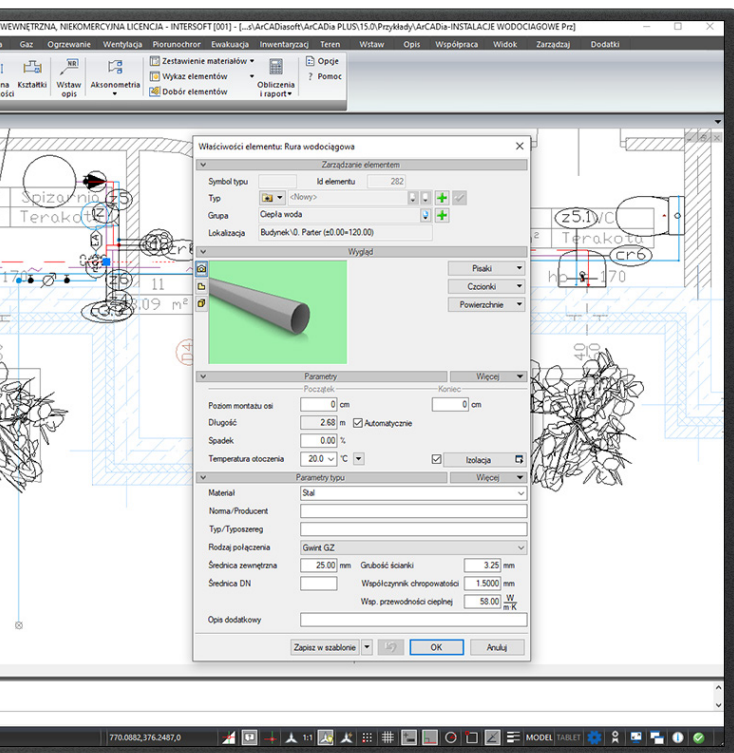
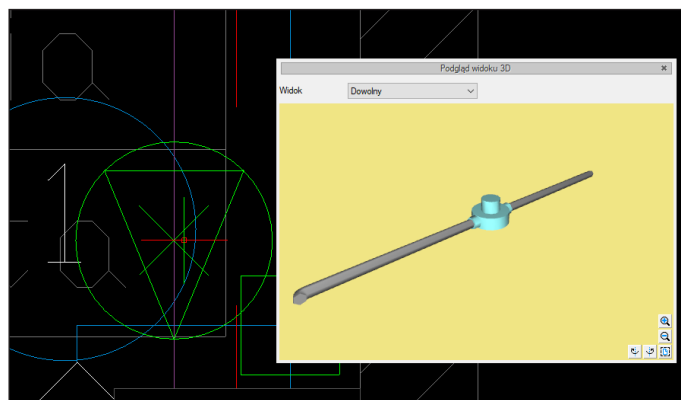
DODAWANIE DOWOLNYCH PARAMETRÓW UŻYTKOWNIKA



ZMIANA WIDOKU 3D OBIEKTÓW

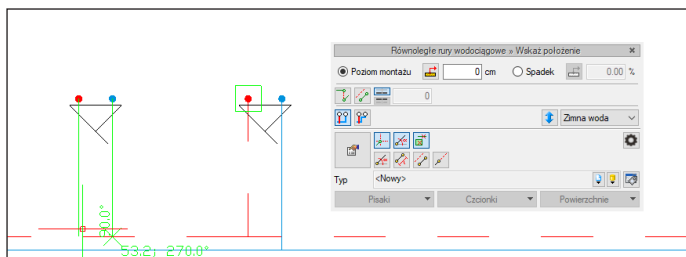


PODGLĄD WIDOKU 3D PODCZAS WSTAWIANIA

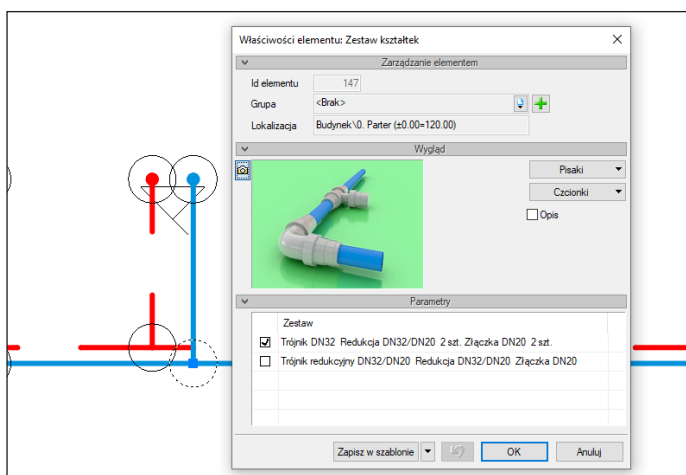


Funkcje dostępne w module ArCADia-INSTALACJE WODOCIĄGOWE 15

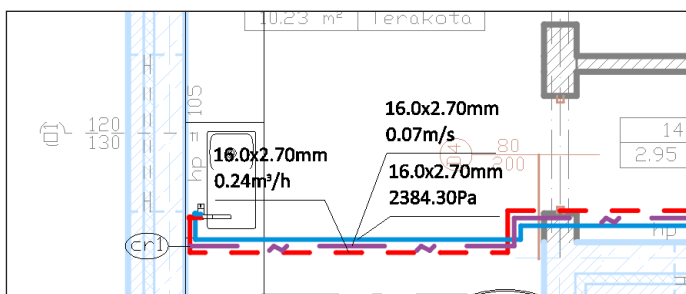
SZYBKE RYSOWANIE INSTALACJI OD ŹRÓDEŁ WODY PRZESZ RUCIĄGI I NIEZBĘDĄ ARMATURĘ DO ODBIORNIKÓW



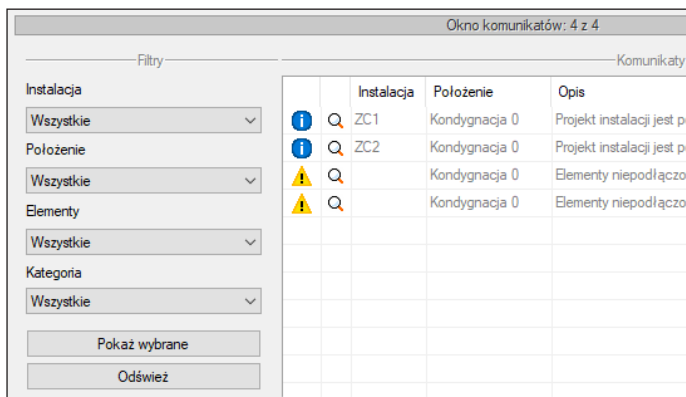
AUTOMATYCZNE GENEROWANIE ZESTAWÓW KSZTAŁTEK POŁĄCZENIOWYCH RUROCIĄGÓW



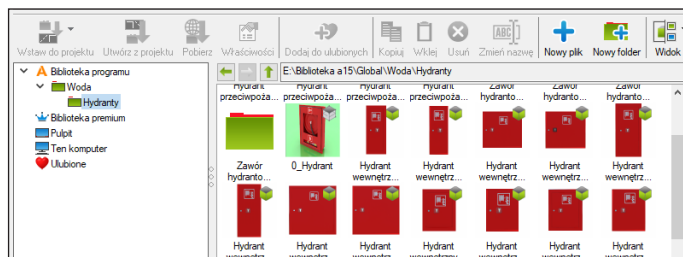
AUTOMATYCZNE OPISY



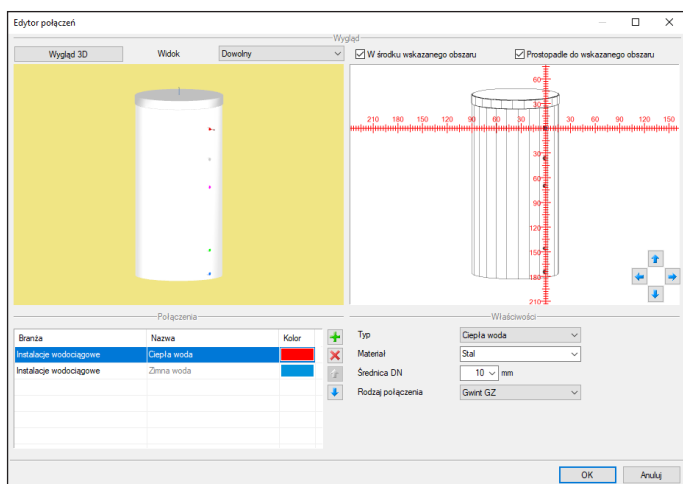
SPRAWDZANIE POPRAWNOŚCI POŁĄCZEŃ



WPROWADZANIE BATERII (UMYWALKOWE, WANNOWE, ZLEWOZMYWAKOWE), ZAWORÓW CZERPALNYCH I HYDRANTÓW



MOŻLIWOŚĆ OKREŚLENIA DOKŁADNEJ LOKALIZACJI MIEJSC PRZYŁĄCZENIA INSTALACJI NA OBIEKCIE



GENEROWANIE ZESTAWIENŃ URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW

Wykaz elementów instalacji wodociągowej			
Rysunek	Nazwa	Oznaczenie	Ilość
	Bateria natryskowa z ruchomym natryskiem	NAT1	1 szt.
	Bateria umywalkowa ze stałą wylewką	UM1 UM1 UM1	3 szt.
	Bateria wannowa z natryskiem	W1	1 szt.
	Bateria zlewozmywakowa	ZL1	1 szt.
	Filtr osadnikowy czyszczony ręcznie	FIL1	1 szt.
	Punkt włączenia instalacji	P1	1 szt.
	Wodonieraz skrzydełkowy, jednostrumieniowy	WDD1 WDD2	2 szt.
	Wymiennik c. w. u.	WYM2	1 szt.
	Zawór czepalny płuczki	PL1 PL1	2 szt.
	Zawór czepalny z wylewką ruchomą	ZW3	1 szt.
	Zawór czepalny ze złączką do węża	ZW1	1 szt.

Zestawienie materiałów instalacji wodociągowej				
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość	Wymiary
Ciepła woda				
1	Isolacja	m	3.44	22.00x10.00 mm
2	Otulina K-FLEX ST	m	6.78	35.00x6.00 mm
3	Otulina K-FLEX ST	m	3.37	22.00x6.00 mm
4	Otulina K-FLEX ST	m	13.87	18.00x6.00 mm
5	Otulina K-FLEX ST	m	6.13	28.00x6.00 mm
6	Rura PE-X-AL-PE-RT	m	3.37	20.00x2.25 mm
7	Rura PE-X-AL-PE-RT	m	13.87	16.00x2.00 mm
8	Rura stal ocynk	m	10.22	DN20 33.70x3.25 mm
9	Rura stal ocynk	m	6.13	DN20 26.90x2.65 mm
Nieogrzewane				
1	Bateria natryskowa z ruchomym natryskiem	szt.	1.00	DN15
2	Bateria umywalkowa ze stałą wylewką	szt.	3.00	DN15
3	Bateria wannowa z natryskiem	szt.	1.00	DN15
4	Bateria zlewozmywakowa	szt.	1.00	DN15
5	Filtr osadnikowy czyszczony ręcznie	szt.	1.00	DN40
6	Kolano 90° PE-X-AL-PE-RT Zgrzewane	szt.	1.00	DN20

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/247550>; this version posted May 11, 2018. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.