

IBG BIM REVIT STANDARD

STANDARD NAZEWNICTWA

Spis treści

Nazwy dla modeli / dokumentów	2
Numery pakietów rysunkowych.....	3
Numery pakietów rysunkowych dla branży ELE / TELE	4
Nazwy typów rodzin wbudowanych	6
Nazwy grup.....	6
Nazwy widoków	7
Nazwy rewizji.....	7
Nazwy poziomów	7
Nazwy szablonów / filtrów widoku	7
Nazwy zestawień	8
Nazwy zadań.....	8

Wprowadzenie

Poniższy dokument definiuje strukturę nazewnictwa plików projektu.

Główne zasady nazewnictwa

- Używamy jedynie liter od A do Z bez polskich znaków, cyfr od 0 do 9, myślników „-”, podkreślenia „_” oraz nawiasów „(”, „)”.
- Nazwa powinna być zapisana ciągiem, bez odstępów (spacji) - ewentualnie podzielona znakiem „_” lub myślnikiem „-” według schematów zawartych poniżej
- Znak kropki „.” Powinien być użyty tylko w przypadku rozdzielenia nazwy od rozszerzenia pliku
- Rozszerzenie plików nie powinno być modyfikowane ani usuwane

Nazwy dla modeli / dokumentów Model / Document Naming							
PPP-AA-ZZ-LL-TT-BB-NNNN-D							
Nr projektu	Autor	Strefa / Zasób	Poziom / Lokalizacja	Typ	Branża	Numer pakietu	Opis
Project No.	Originator	Zone / Asset	Level / Location	Type	Role	Package Number	Description
PPP	AA	ZZ	LL	TT	B	NNNN	O
Wymagany 3 znaki	Wymagany 2 znaki	Wymagany 2 znaki	Wymagany min. 1 znak	Wymagany 2 znaki	Wymagany 1-2 znaki	Wymagany 5 znaków	Opcjonalny* max 20 znaków
240	IP - Industria Project	00 - Całość Budynki: A1 - Budynek A1 A2 - Budynek A2 BR - Budynek Radioterapii PW – Parking wielopoziomowy wraz z lądowiskiem ZP – Zielona Platforma C8 – Budynek C8 wraz z Wózkownią	Rzuty: 03 - Poziom -2 02 - Poziom -1 01 - Poziom 0 (parter) 0 - Poziom +1 1 - Poziom 2 2 – Poziom 3 ... FN - Fundament PL - Palowanie Inne: EL - Elewacje SE - Przekroje XX - Nie dotyczy ZZ - Wiele kond.	Modele: M2 - Model 2D M3 - Model 3D CR - Model kolizji CM - Model wielobranżowy VS - Wizualizacja Rysunki: DR - Rysunek SH - Zestawienie Rysunki inne: SD - Schemat TP - Projekt urbanistyczny MK - Marketing SK - Szkic DE - Detal Dokumenty: BQ - Przedmiar CA - Obliczenia CO - Korespondencja CP - Kosztorys FN - Notatka GE - Dokument ogólny (gdy nie można przypisać do innej kategorii) IE - Pliki wymiany informacji PP - Prezentacja PR - Program / Harmonogram RD - Karty pomieszczeń RI - RFI RP - Raport SN - Lista sprawdzeń SP - Specyfikacja TD - Opis Techniczny	Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	00000 01000	

* Modele - bez spacji i polskich znaków; Rysunki bez spacji (używamy "_")

Numery pakietów rysunkowych					
Production Sheet Package Numbers					
Numer	Opis	Description	Numer	Opis	Description
00000	Inwentaryzacja / Dane wejściowe	Existing Conditions	49000	Ślusarka (Inne - nieskategoryzowane)	Miscellaneous Metalwork
01000	PZT	Site	50000	Instalacje - ogólnie	Services Piped General
02000	Rzuty główne (całościowe)	GA's Full	52000	Kanalizacja	Waste Disposal Drainage
03000	Rzuty częściowe	GA's Part	53000	Woda ciepła zimna	Hot & Cold Water Supply
04000	Elewacje	Elevations	54000	Gaz	Gas Supply
05000	Przekroje	Sections	55000	Chłodzenie	Refrigeration
06000	Trzony	Cores	56000	Ogrzewanie	Space Heating
07000	Powierzchnie	Areas	57000	Wentylacja / klimatyzacja	Air Conditioning Ventilation
12000	Wymiarowanie	Setting Out	61000	Zasilanie elektryczne	Electrical Supply
14000	Prace przygotowawcze, wyburzenia	Enabling Works (Demolition)	62000	Sieci zewnętrzne	Power
16000	Fundamenty / ściany oporowe	Retaining Walls Foundations	63000	Oświetlenie	Lighting
17000	Palowanie	Pile Foundations	64000	Systemy teleinformatyczne	Communication
21000	Ściany murowane	Brickwork/Blockwork	65000	Zabezpieczenia	Protection
22000	G-K	Dry-lining Partitioning	66000	Windy, schody ruchome	Lifts / Escalators
24000	Schody / rampy	Stairs/Ramps	67000	BMS	BMS
27000	Dachy	Roofs	70000	Wypośażenie i identyfikacja wizualna	Fittings Signature
28000	Główna konstrukcja nośna	Main Load Bearing Construction	71000	Wypośażenie - korytarze	Circulation Fittings
30000	Podkonstrukcje	Structure Secondary General	72000	Wypośażenie - praca i odpoczynek	Rest & Work Fittings
31000	Okna fasady żaluzje	Windows/Curtain Walls/Louvres	73000	Wypośażenie - kuchnie	Culinary Fittings
32000	Drzwi	Door	74000	Wypośażenie sanitarne	Sanitary Fittings
33000	Podłogi podniesione	Raised Floors	75000	Sprzątanie i utrzymanie	Cleaning Fittings
34000	Balustrady poręcze	Handrails/Balustrades	76000	Magazyny, parawany	Storage Screening
35000	Sufity podwieszone	Suspended Ceilings	77000	Specjalne aktywności	Special Activity
37000	Nadbudówki	Secondary Elements Roof	78000	Szczelność budynku	Air Tightness
40000	Wykończenia	Finishes General	90000	Prace zewnętrzne	External Works General
41000	Zewnętrzne wykończenia	External Wall Finishes	91000	Granice i numery działek	Boundaries & Legal Plans
42000	Wewnętrzne wykończenia	Internal Wall Finishes	92000	Murki oporowe / konstrukcje zewn.	Structures Buildings
43000	Wykończenia podłóg	Floor Finishes	93000	Ściany / płoty / bramy	Walls / Fences / Gates
44000	Wykończenia schodów	Stair Finishes	94000	Roślinność	Soft Landscaping
45000	Wykończenia sufitów	Ceiling Finishes	95000	Drogi i pow. utwardzone	Roads & General Surfaces
47000	Wykończenia dachów	Roof Finishes	96000	Instalacje zewn. elektr. sanitarne	Services Electrical Piped
48000	Ślusarka (architektura)	Architectural Metalwork	98000	Szczególne wyposażenie	Special Fittings

Numery pakietów rysunkowych dla branży ELE / TELE	
Numer	Opis
61000 - Zasilanie elektryczne	
61000	Ogólne
61100	Schematy główne / Rozdzielnice
61200	Uziemienie
61300	Trasy kablowe
61500	Gniazdka
61600	Instalacje bezpieczne
61700	Instalacje odgromowe
62000 - Sieci zewnętrzne	
62000	Ogólne
62100	Średnie napięcie
63000 - Oświetlenie	
63000	Ogólne
63200	Oświetlenie awaryjne - Inwertery
63500	Oświetlenie awaryjne - Centralna bateria
64000 - Systemy teleinformatyczne	
64000	Ogólne
64100	ACC
64200	DSO
64300	CCTV
64400	LAN
64500	Systemy zintegrowane
64600	RTV
64700	Trasy kablowe
65000 - Zabezpieczenia	
65000	Ogólne
65100	SSP
65200	SSWiN
65300	System przyzywowy
65500	Gazex

Nazwy dla rodzin (komponentów)						
Family naming (component)						
B-AA-PP-KK-O-GG						
Branża	Autor	Wygląd	Klasyfikacja	Opis	LOD	
Role	Originator	Presentation	Classification	Description	Grade	
B	AA	PP	KK	O	GG	
Wymagany 1-2 znak	Wymagany 2 znaki	Wymagany 2 znaki	Wymagany 2 znaki	Wymagany* max 30 zamów	Wymagany 2 znaki	
Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleń	IP - Industria Project	M3 - Obiekt 3D M2 - Obiekt 2D - dla wielu widoków ME - 2D elewacja MP - 2D rzut MR - 2D rzut sufitów MS - 2D przekrój	Kategorie modelu Revit: AS - Symbole opisów / Annotation Symblos AT - Terminale wentylacyjne / Air Terminals CD - Urządzenia komunikacyjne / Communication Devices CE - Sufit / Ceilings CF - Złączki drabinki kablowej / Cable Tray Fittings CL - Słupy architektoniczne / Columns CM - Szprosły ścian osłonowych / Curtain Wall Mull. CO - Słupy / Columns CP - Panele ściany osłonowej / Curtain system CS - Syst. ele. ścian osłonowych / Curtain System CT - Drabinki kablowe / Cable Tray CW - Zabudowy / Casework DA - Akcesoria wentylacyjne / Duct Accessories DF - Złączki kanału / Duct Fittings DI - Elem. Szczegółu / Detail Item DR - Drzwi / Doors EE - Osprzęt elektryczny / Electrical Equip. EF - Urządzenia elektryczne / Electronic Fixture FA - Urządzenia ppoż / Fire Alarm Device FL - Stropy / Floors FN - Meble / Furniture FS - System meblowy / Furniture system GM - Model ogólny / Generic Models LD - Urządzenia oświetleniowe / Lightning Devices LF - Oprawy oświetleniowe / Lighting Fixtures LI - Linie / Lines ME - Wyposażenie mech. /Mechanical Equip. MS - Brwla / Mass	NE - Elementy otoczenia / Entourage OP - Otwory szybu / Shaft Openings PA - Parking / Parking PF - Osprzęt hydrauliczny / Plumbing Fixtures PI - Akcesoria rur / Pipe Accessories PL - Zieleń / Planting PS - Złączki Rur / Pipe Fittings PT - Części / Parts RA - Rampy / Ramps RF - Dachy / Roofs RL - Poręcze / Railings SB - Belki konstr. / Struct. Beam Sys. SC - Słupy konstr. / Struct. Column SD - Urządzenia bezpieczeństwa / Security Devices SE - Sprzęt specjalistyczny / Special Equip. SF - Fund. konstr. / Struct. Foundations SR - Ramy konstr. / Struct. Framing. ST - Schody / Stairs TB - Tabelki rys. / Title Block TD - Urządzenia telefoniczne / Telephone Devices TO - Teren / Topography WA - Ściany / Walls WN - Okna / Windows	DrzwiStalJednoSk SofaBiurowa KrzesłoObrotowe	Poziom LOD 00 - Symboliczny 01 - Niski 02 - Średni 03 - Wysoki

* CamelCase - bez spacji i polskich znaków

Nazwy typów rodzin wbudowanych Family Type Naming			
B - (T) - (W) - O			
Branża	Typ	Wymiar	Opis
<i>Role</i>	<i>Type</i>	<i>Dimension</i>	<i>Description</i>
B	(T)	(W)	O
Wymagany 1-2 znak	Opcjonalny max 5 znaków	Wymagany max 5 znaków	Wymagany* max 30 zamów
Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	Ściany: Sc-1 - Ściana typu Sc-1 Sc-2 - Ściana typu Sc-2 Stropy: WP-4 - Posadzka WP-4 Słupy: S.01 - Słup typu S.01	30.0cm 5.0cm 50x50cm	Drzwi Stal JednoSk Sofa Biuro owa Krzesło Obrotowe

Nazwy grup Group Naming			
B - ZZ - LL - O			
Branża	Strefa / Zasób	Poziom / Lokalizacja	Opis
<i>Role</i>	<i>Zone / Asset</i>	<i>Level / Location</i>	<i>Description</i>
B	ZZ	LL	O
Wymagany 1-2 znak	Wymagany 2 znaki	Wymagany min. 1 znak	*Wymagany max 20 znaków
Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	00 - Całość Budynki: A1 - Budynek A1 A2 - Budynek A2 BR - Budynek Radioterapii PW – Parking wielopoziomowy wraz z lądowiskiem ZP – Zielona Platforma C8 – Budynek C8 wraz z Wózkownią	Rzuty: 03 - Poziom -2 02 - Poziom -1 01 - Poziom 0 (parter) 0 - Poziom +1 1 - Poziom 2 2 – Poziom 3 ... FN - Fundament PL - Palowanie Inne: EL - Elewacje SE - Przekroje XX - Nie dotyczy ZZ - Wiele kond.	Klatka Schodowa Pom Socjalne Rampa Zjazdowa

* CamelCase - bez spacji i polskich znaków

Nazwy widoków View Naminig			Nazwy rewizji Revisions Naming	Nazwy poziomów Levels Naming		Nazwy szablonów / filtrów widoku View Templates / View Filter Naminig	
B - LL - O			C	ZZ-LL		NNNNN - O	
Branża	Poziom / Lokalizacja	Opis	Znak	Strefa / Zasób	Poziom	Numer pakietu	Opis
<i>Role</i>	<i>Level / Location</i>	<i>Description</i>	<i>Character</i>	<i>Zone / Asset</i>	<i>Level</i>	<i>Package Number</i>	<i>Description</i>
B	LL	O	C	ZZ	LL	NNNNN	O
Wymagany 1 znak	Wymagany min. 1 znak	Wymagany maksymalnie 20 znaków	Wymagany 1 znak	Wymagany 2 znaki	Wymagany min. 1 znak	Wymagany 5 znaków	Wymagany maksymalnie 20 znaków
Branża: A - Architektura D - Drogową E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	Rzuty: 03 - Poziom -2 02 - Poziom -1 01 - Poziom 0 (parter) 0 - Poziom +1 1 - Poziom 2 2 – Poziom 3 ... FN - Fundament PL - Palowanie Inne: EL - Elewacje SE - Przekroje XX - Nie dotyczy ZZ - Wiele kond.	RzutPoziomu1 RzutSufitów OtworowaniePoziomu1	Alfanumeryczne: A B C Numeryczne: 1 2 3	00 - Całość Budynki: A1 - Budynek A1 A2 - Budynek A2 BR - Budynek Radioterapii PW – Parking wielopoziomowy wraz z lądowiskiem ZP – Zielona Platforma C8 – Budynek C8 wraz z Wózkownią	Rzuty: 03 - Poziom -2 02 - Poziom -1 01 - Poziom 0 (parter) 0 - Poziom +1 1 - Poziom 2 2 – Poziom 3 ... FN - Fundament PL - Palowanie Inne: EL - Elewacje SE - Przekroje XX - Nie dotyczy	00000 01000 ...	Plans_1-100 / Rzuty_1-100 Sections_1-100 / Przekroje_1-100 Elevations_1-100 / Elewacje_1-100 Coordination / Koordynacja Details_1-20 / Detale_1-20

Nazwy zestawień Schedules Naminig			
B - LL - ZZ - O			
Branża	Poziom / Lokalizacja	Strefa / Zasób	Opis
<i>Role</i>	<i>Level / Location</i>	<i>Zone / Asset</i>	<i>Description</i>
B	LL	ZZ	O
Wymagany 1 znak	Wymagany min. 1 znak	Opcjonalny ¹ 2 znaki	Wymagany maksymalnie 20 znaków
Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	Rzuty: 03 - Poziom -2 02 - Poziom -1 01 - Poziom 0 (parter) 0 - Poziom +1 1 - Poziom 2 2 – Poziom 3 ... FN - Fundament PL - Palowanie Inne: EL - Elewacje SE - Przekroje XX - Nie dotyczy ZZ - Wiele kond.	00 - Całość Budynki: A1 - Budynek A1 A2 - Budynek A2 BR - Budynek Radioterapii PW – Parking wielopoziomowy wraz z łącznikiem ZP – Zielona Platforma C8 – Budynek C8 wraz z Wózkownią	ZestawienieStolarkiDrzwiowej ZestawienieStolarkiOkiennej

Nazwy zadań Workset Naminig		
B - ZZ - O		
Branża	Strefa / Zasób	Opis
<i>Role</i>	<i>Zone / Asset</i>	<i>Description</i>
B	ZZ	O
Wymagany 1 znak	Wymagany 2 znaki	Wymagany maksymalnie 20 znaków
Branża: A - Architektura D - Drogowa E - Elektryczna F - PPOŻ G - Gaz K - Konstrukcyjna L - Lotniskowa M – Gazy medyczne N – Niskie prądy (teletechnika) P - Poczta pneumatyczna R - Radiologia S - Wod-Kan T - Technologia Medyczna W - Wentylacja / Klimatyzacja /CT X - Opracowanie wielobranżowe Y - Opracowanie specjalistyczne Z - Zieleni	00 - Całość Budynki: A1 - Budynek A1 A2 - Budynek A2 BR - Budynek Radioterapii PW – Parking wielopoziomowy wraz z łącznikiem ZP – Zielona Platforma C8 – Budynek C8 wraz z Wózkownią	Przykładowe zadania: KonstrukcjaMurowa Sufity KonstrukcjaZelbetowa Drzwi Fasady Podłogi Meble PoziomyłOsie ScianyDziałowe KonstrukcjaStalowa Okna Zadania dla połączonych modeli: CadLinks RevitLinks

INDUSTRIA

BAŁTYCKIE CENTRUM BIZNESU
UL. AZYMUTALNA 9
80-298 GDAŃSK

TEL: (58) 554 81 96
FAX: (58) 551 18 57

EMAIL: BIURO@IBG.GDA.PL