

Dokument	Plan Realizacji BIM (BEP)_Z1: CKD-R		
Nazwa inwestycji	„Budowa Budynku Radioterapii w ramach Drugiego etapu Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym – stan surowy zamknięty”		
Data wydania	18.11.2022	Data rewizji	30.08.2023
Nr strony	1 z 4	Nr wersji	02

1. Nazewnictwo Wniosków o Zatwierdzenie Materiału

Nr pola	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
Przykład	WOZM	B	001	11	2022	Stal Zbrojeniowa
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków	Kod	Znaczenie		
[1]	Kod folderu	4	WOZM	Wniosek o Zatwierdzenie Materiału		
[2]	Branża	1	B	Branża Budowy		
			S	Branża Sanitarna		
			E	Branża Elektryczna		
[3]	Miesiąc	2	MM	-		
[4]	Rok	4	RRRR	-		
[5]	Numer	3	000	Kolejne numery dokumentu		
[6]	Opis	nd		Możliwie krótki opis dokumentu		

2. Nazewnictwo Zapytania Projektowe

Nr pola	[1]	[2]	[3]	
Przykład	ZP	002	Dotyczy_RysZbrojeniaXXX	
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków	Kod	Znaczenie
[1]	Kod folderu	2	ZP	Zapytanie Projektowe
[2]	Numer	3	000	Kolejne numer dokumentu
[3]	Opis	nd		Możliwie krótki opis dokumentu

3. Nazewnictwo Umowy z Podwykonawcami

Nr pola	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
Przykład	UMOWA	003	290	11	2022	FirmaYY
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków	Kod	Znaczenie		
[1]	Kod folderu	5	UMOWA	Umowy z Podwykonawcami		
[2]	Numer	3	000	Kolejny numer dokumentu		
[3]	Nr Budowy	3	290	Oznaczenie budowy Mirbud		
[4]	Miesiąc	2	MM	-		
[5]	Rok	4	RRRR	-		
[6]	Opis	nd		Możliwie krótki opis dokumentu		

4. Nazewnictwo Dokumenty Rozliczeniowe

Nr pola	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Przykład	PRF	E1	11	2022	KsiążkaObmiarówE1
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków	Kod	Znaczenie	
[1]	Kod folderu	2	PRF	Protokół Rozliczeniowy Finansowy	
[2]	Etap	2	E1	Etap I	
			E2	Etap II	
			E3	Etap III	
			E4	Etap IV	
[3]	Miesiąc	2	MM	-	
[4]	Rok	4	RRRR	-	

Dokument	Plan Realizacji BIM (BEP)_Z1: CKD-R		
Nazwa inwestycji	„Budowa Budynku Radioterapii w ramach Drugiego etapu Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym – stan surowy zamknięty”		
Data wydania	18.11.2022	Data rewizji	30.08.2023
Nr strony	2 z 4	Nr wersji	02

Nr pola	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Przykład	PRF	E1	11	2022	KsiążkaObmiarówE1
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków	Kod	Znaczenie	
[5]	Opis	nd		Możliwie krótki opis dokumentu	

5. Dokumentacja powykonawcza oraz Modele BIM

Nr pola	[1]	-	[2]	-	[3]	-	[4]	-	[5]	-	[6]	-	[7]	-	[8]
Przykład	21114	-	MR	-	A8	-	_0	-	M3	-	A	-	00001	-	opis
Nr pola	Pole nazwy	Liczba znaków		Kod		Znaczenie									
[1]	Nr projektu	5		21114		Format YYNNN gdzie YY to oznaczenie zawarcia umowy, a NNN numer postępowania przetargowego									
[2]	Autor	2		MR		MIRBUD S.A.									
[3]	Strefa	2		00		PZT									
				A8		Budynek Radioterapii									
				ZZ		Cały zakres Inwestycji									
[4]	Poziom / Lokalizacja	2		03		Piętro -2									
				02		Piętro -1									
				01		Piętro 0									
				_0		Piętro +1									
				_1		Piętro +2									
				_2		Piętro +3									
				PL		Palowanie									
				XX		Nie dotyczy									
				ZZ		Wiele kondygnacji									
[5]	Typ	2		M3		Model 3D									
				EL		Elewacja									
				SE		Przekroje									
				RI		Rozwinięcie instalacji									
				RZ		Rzut									
				SH		Zestawienie									
				FN		Notatka									
				SD		Schemat									
				DE		Detal									
				TD		Opis Techniczny									
				ZB		Zbrojenie									
				SZ		Szalunki									
				ZZ		Kilka typów rysunków									
[6]	Branża	1		A		Architektura									
				D		Drogowa									
				E		Elektryczna									
				F		PPOŻ									
				K		Konstrukcja									
				N		Niskie prądy (teletechnika)									
				R		Radiologia									
				S		Sanitarna									
				X		Opracowanie wielobranżowe									
				Y		Opracowanie specjalistyczne									
				Z		Zieleń									
[7]*	Numer pakietu	5		00000		Opis poniżej									
[8]*	Opis	nd				Możliwie krótki opis dokumentu									

*[7] Numery pakietów z pliku 240-IP-00-XX-SP-X-Standard_Nazewnictwa:

Dokument	Plan Realizacji BIM (BEP)_Z1: CKD-R		
Nazwa inwestycji	„Budowa Budynku Radioterapii w ramach Drugiego etapu Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym – stan surowy zamknięty”		
Data wydania	18.11.2022	Data rewizji	30.08.2023
Nr strony	3 z 4	Nr wersji	02

Numery pakietów rysunkowych					
Production Sheet Package Numbers					
Numer	Opis	Description	Numer	Opis	Description
00000	Inwentaryzacja / Dane wejściowe	Existing Conditions	49000	Ślusarka (Inne - nieskatygoryzowane)	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 wypośażenie	Special Fittings

*[8] Pole to jest obowiązujące jedynie podczas fazy realizacji prac budowlanych. W ramach przekazywania dokumentacji powykonawczej Opis w nazewnictwie plików, nie będzie funkcjonował.

Wyjątek stanowi:

- opis kolejnej rewizji pliku, oznaczony jako: 01,02,0n

Nazewnictwo dokumentacji Projektu Wykonawczego jest zgodne z plikiem 240-IP-00-XX-SP-X-Standard_Nazewnictwa.

Nazewnictwo pakietów w branży ELE / TELE:

Dokument	Plan Realizacji BIM (BEP)_Z1: CKD-R		
Nazwa inwestycji	„Budowa Budynku Radioterapii w ramach Drugiego etapu Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym – stan surowy zamknięty”		
Data wydania	18.11.2022	Data rewizji	30.08.2023
Nr strony	4 z 4	Nr wersji	02

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