

1.pielikums "Projekta speciālo prasību veidne"

Kontroles punkti	Konceptuālais BIM	Starpposma BIM	Detalizētais BIM	Apstiprinātais BIM	Būvniecība (BIM atjaunošana, BIM papildināšana) ³	Izpildmodelis (as-built model) ³	Aktīvu informācijas modelis ³
Termiņš¹					Pastāvīgi	Līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	Līdz darbu un/vai objekta nodošanai Pasūtītājam
Nodevumi: 3D BIM modeļi							
<i>3D BIM modeļi/Detalizācijas līmenis:</i>							
AR (IN, IE, BAA)*							
GP, TS-L							
BK							
AVK (AVK-A, AVK-V, AVK-K)*							
UK (UK-U, UK-K)*, UKT, LKT							
EL, ELT							
ESS (ESS-PK, ESS-AS, ESS-TK, ESS-VAS,ESS-VN)*, EST							
SM							
UATS							
Savietotais modelis							
Citi...							
...							
Citi BIM nodevumi							
Fotogrammetrija							
Lāzerskenēšana							
4D: būvdarbu procesa simulācija							
4D: loģistika, atkritumu apsaimn., intensitāte							
4D: atjaunošana un statusu vadība							
4D: uzbūvējamības analīze							
Vides pieejamības analīze							
Akustiskā analīze							
Cilvēku plūsmas un evakuācijas iespēju analīze							
Ugunsgrēka simulācija							
Apgaismojuma simulācija							
Drošības analīze							
Novietojuma analīze							
Insolācijas analīze							
Būvlaukuma risku analīze							
Energoefektivitātes analīze							
Ilgspējas analīze							
5D							
Vizualizācijas							
Virtuālā realitāte							
Papildinātā realitāte							
Izmaksu vadība							
Parauga modeļi apsaimniekošanai							
...							
¹ projektēšanas fāze tiek noteikta mēnešos no līguma noslēgšanas brīža, katram projektam individuāli					Informācijas detalizācijas prasības projektam:		
² Būvprojekta sadaļas, kuras norādītas iekavās pieļaujams izdalīt atsevišķos modeļos							
³ Informācijas atjaunināšana un papildināšana autoruzraudzības kārtībā							
BIM piegādes veids	projektē un būvē / projekts-ierpirkums-būvdarbi / projektēšana	Datu grupas		Jā/Nē			
		MAS		Jā			
VDV nodrošināšanas veids	Daļiņa cikla VDV / Pilna cikla VDV	AR, Logi un durvis		Jā ⁴			
		AR, Apdare		Jā ⁴			
		AR, Telpu ID		Jā			
		AR, Būvelementi		Jā ⁴			
		BK, Būvkonstrukcijas		Jā ⁴			
Atbildīgais par VDV nodrošināšanu (pilna cikla VDV gadījumā)	Piegādātājs / Pasūtītājs / N/A	EL, VS, ESS, Kabeļu trestes		Jā			
		Inženiertīkli		Jā			
		Aktīvu informācija		Jā			
Atbildīgais par lāzerskenēšanas nodrošināšanu	Piegādātājs / Pasūtītājs / N/A	Tehniskie parametri (ja lāzerskenēšanu nodrošina Pasūtītājs)					
		Lāzerskenēšanas parametri	Attāluma precizitātes kļūda				
			3D punkta precizitāte				
		Punktu mākoņa parametri	Reģistrācijas novirzes				
			Punktu mākoņa blīvums				

⁴ Rekonstrējamajiem un atjaunojamajiem elementiem iespējams mazāks informācijas apjoms, iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju.