PROJEKTA SPECIĀLĀS PRASĪBAS

Kontroles punkti	Konceptuālais BIM (KC)	Starpposma BIM (ST)	Detalizētais BIM (DT)	Apstiprinātais BIM (AP)	Būvniecība (BV) (BIM atjaunošana, BIM papildināšana) [3]	Izpildmodelis (IM) (as-built model) [3]	Aktīvu informācijas modelis (AIM) [3]
Termiņš[1]	4 mēn.	7 mēn.	Vienlaicīgi ar būvprojekta iesniegšanu ekspertīzes veikšanai	9 mēn.	Pastāvīgi	Līdz objekta nodošanai ekspluatācijā	Līdz darbu un/vai objekta nodošanai Pasūtītājam
Nodevumi: 3D BIM modeļi							
3D BIM modeļi/Detalizācijas līmenis:							
AR (IN, IE)[2]	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
GP, TS-L	LOD200	LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
BK		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
BK (MK)		LOD200	LOD350	LOD350	LOD350	LOD350	LOD350
AVK (AVK-A, AVK-V, AVK-K)[2]		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
UK (UK-U, UK-K)[2]		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
EL		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
ESS (ESS-PK, ESS-AS, ESS-TK, ESS-VAS,ESS-VN, ESS-DA, ESS-CI)[2]		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
SM		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
DN		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
UATS		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
UKT, LKT		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
ELT		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
EST		LOD200	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300	LOD300
Savietotais modelis (saskaņā ar PIP 5.6.7. punkta noteikumiem)	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā
Citi...							
...							
Citi BIM nodevumi							
Fotogrammetrija							
Lāzerskenēšana							
4D: būvdarbu procesa simulācija				Jā			
4D: loģistika, atkritumu apsaimn., intensitāte							
4D: atjaunošana un statusu vadība				Jā			
4D: uzbūvējamības analīze				Jā			
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							
Ilgtspējas analīze							
5D							
Vizualizācijas	Jā		Jā				
Virtuālā realitāte			Vēlams				
Papildinātā realitāte							
Izmaksu vadība							
Parauga modeļi apsaimniekošanai							
...							

PROJEKTA SPECIĀLĀS PRASĪBAS

[1] *Projektēšanas fāze tiek noteikta mēnešos no līguma spēkā stāšanās brīža.*

[2] *Būvprojekta sadaļas, kuras norādītas iekavās, pieļaujams izdalīt atsevišķos modeļos.*

[3] *Informācijas atjaunināšana un papildināšana autoruzraudzības kārtībā .*

		Informācijas detalizācijas prasības projektam:	
		Datu grupas (skatīt PIP_2.Pielikums_Informācijas detalizācijas prasības)	**Jā/Nē**
BIM piegādes veids	*Projektē un būvē*	MAS	**Jā**
		AR, Logi un durvis	**Jā**
VDV nodrošināšanas veids	*Dalītā cikla VDV*	AR, Apdare	**Jā**
		AR, Telpu ID	**Jā**
		AR, Būvelementi	**Jā**
Atbildīgais par VDV nodrošināšanu (pilna cikla VDV gadījumā)	*Piegādātājs*	BK, Būvkonstrukcijas	**Jā**
		EL, VS, ESS, Kabeļu trepes	**Jā**
		Inženiertīkli	**Jā**
		Aktīvu informācija	**Jā**