

Tabela określająca wymagania w zakresie szczegółowości projektu

LOD 200	LOD 300	LOD 350	LOD 400
	 [***]	 [**]	 [*]
Elementy budowlane			
Poziom szczegółowości określających <b>typy przegród</b>	Poziom obrazujący występowanie <b>warstw w przegrodzie.</b> Pozostałe informacje o przegrodzie w formie tekstowej w modelu[***].	Poziom szczegółowości określający uproszczone graficznie występowanie <b>głównych elementów warstw przegrody</b> Pozostałe informacje o elementach warstw przegrody w formie tekstowej w modelu[**].	Poziom szczegółowości określający graficznie odzwierciedlenie kształtu i tekstury <b>elementów warstw przegrody</b> z wyłączeniem tekstowych informacji opisujących wymagania techniczne, których nie można zobrazować graficznie tj. (izolacyjność, akustyka, odporność ogniowa, wytrzymałość) opisane w modelu[*].
Fundamenty	oznaczenie położenia i wymiary fundamentów, parametry techniczne	ławy i stopy fundamentowe, pręty zbrojeniowe	ławy i stopy fundamentowe, pręty zbrojeniowe, mocowania, kotwienia, złącza
Ściany	warstwy konstrukcyjne, izolacyjne, wodochronne/fakturowe, przewody kominowe wymagania pożarowe, parametry techniczne	nadproża, trzpienie, pręty zbrojeniowe, dylatacje, przewody kominowe itp.	nadproża, trzpienie, pręty zbrojeniowe, dylatacje, przewody kominowe itp.
Stropy	warstwy konstrukcyjne, izolacyjne, posadzkowe, wymagania pożarowe, parametry techniczne	płyty stropowe, belki i pustaki stropowe, pręty zbrojeniowe, sufity	płyty stropowe, belki i pustaki stropowe, pręty zbrojeniowe, sufity
Dachy	warstwy konstrukcyjne, izolacyjne, wodochronne, wymagania pożarowe, parametry techniczne	pokrycia dachu, obróbek dekarskich, rynien i rur spustowych, kominków wentylacyjnych, sufity	obróbki dekarskie, rynny i rury spustowe, kominki wentylacyjne, sufity itp.

		itp.	
Elementy konstrukcyjne	oznaczenie położenia i wymiary elementów konstrukcyjnych, wymagania pożarowe, parametry techniczne	belki stalowe, żelbetowe podciągi, pręty zbrojeniowe.	belki stalowe, żelbetowe podciągi, pręty zbrojeniowe, mocowania, kotwienia, złącza
Podłogi	warstwy posadzkowe, izolacje, podbudowy	posadzki, izoalcje cieplne, izoalcje przeciwilgociowe, podbetony, zasypki, dylatacje i cokoliki.	tekstury podłogi, cokoliki, dylatacje itp.
Stolarka okienna i drzwiowa	oznaczenie położenia i wymiary soslarki, parametry cieplne, izolacji akustycznej, wymagania pożarowe	Okna, drzwi, materiały stolarki, podziały, Model poszerzony o dodatkowe <b>tekstowe informacje</b> opisujące (kolorystykę, okucia, zamki, samozamykacze, kratki wentylacyjne i inne elementy pozwalające współb jednoznaczny i wyczerpujący opisać wybrany elelemt).	Okna, drzwi, materiały stolarki, podziały, Kolorystyka, okucia, samozamykacze, kratki wentylacyjne.
<b>Teren</b>			
Mała architektura	oznaczenie położenia i wymiarów elementów małej architektury, pozostałe informacje (materiały, wymiary itp.)	-	-
Zieleń	oznaczenie położenia i rodzaju zielni, pozostałe informacje (gatynki, gabaryty itp.)	-	-
Nawierzchnie	wymiarów i rodzaje warstw nawierzchni	-	-
Sieci	oznaczenie położenia i wymiarów instalacji(studnie, wpusty, rury, sieci elektro-energetyczne, studnie kablowe, ZK, itp.)	-	-
Rzedne terenu	Rzędne terenu zinwentaryzowane godezyjnie w postaci siatki wysokościowej (GPS) 5x5m. Siatka zaimplementowana do modelu	-	-
<b>Instalacje</b>			
Instalacje elektryczne	oznaczenie położenia i wymiarów urządzeń elektrycznych(RE i WLZ, lokalizacja gniazd, łączników i	-	-

	opraw)		
Instalacje wod-kan	oznaczenie położenia i wymiarów instalacji sanitarnych (biały montaż, rury, izolacje, zawory, kolana, odpowietrzenia,)	-	-
Instalacje c.o.	oznaczenie położenia i wymiarów instalacji c.o. (grzejniki, rury, izolacje, zawory, kolana, odpowietrzenia, pompy, zbiorniki, kotły, elementy węzła cieplnego itp.)	-	-
Instalacje went.	oznaczenie położenia i wymiarów instalacji wentylacyjnych (kanały, izolacje, centrale, klapy ocinające, kolana, anemostaty kratki, czerpnie, wyrzutnie itp.)	-	-
Instalacja klimatyzacji	oznaczenie położenia i wymiarów instalacji klimatyzacyjnych (jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, rury, otuliny, zawory itp.)	-	-
Instalacje niskoprądowe	oznaczenie położenia i wymiarów urządzeń teletechnicznych i niskoprądowych (centralki, przyciki, gniazda PEL, czujki, szafy serwerowe, czytnik KD, kamery, rejestratory itp.)	-	-
<b>Wyposażenie</b>			
Meble	oznaczenie położenia i wymiarów tj: biurka, krzesła, szafy, stoły, zabudowy meblowe,	-	-
Sprzęt	oznaczenie położenia i wymiarów tj: AGD, komputery, TV, drukarki, telefony itp.	-	-
Wyposażenie	oznaczenie położenia i wymiarów tj: lustra, podajniki, kosze itp.		

[-] Zamawiający nie przewiduje sporządzenia dokumentacji w danej szczegółowości