Anlage 1.10
Leistungsbild BIM - Sonstige Ingenieurleistungen (EP)
RIL: 208.1212Z00

Objektplanung Gebäude (1.10

Die vorliegende Standardleistungsbeschreibung ist urheberrechtlich geschützt. Der DB AG steht an dieser Unterlage das ausschließliche und unbeschränkte Nutzungsrecht zu.

Jegliche Formen der Vervielfältigung und Weitergabe bedürfen der Zustimmung der DB AG.

Die Leistungsbeschreibung enthält die Vorgaben zur Anwendung der „BIM-Methodik – Digitales Planen und Bauen“ für die hier gegenständlich benannte Planungsleistung.

Anwendungsbereich:
- bei Projekten der DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Personenbahnhöfe
- bei Projekten der DB InfraGO AG – Geschäftsbereich Fahrweg

Optionale Leistungen		Optional		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
1.1	**LPH 8 Objektüberwachung Typ Gebäude – Grundleistungen**	x		
	Objektüberwachung (Bauüberwachung) und Dokumentation gemäß HOAI § 34 Absatz 3 Nummer 8 („Leistungsphase 8“) sowie Anlage 10: - a)Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit der öffentlich-rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den einschlägigen Vorschriften sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik. - b)Überwachen der Ausführung von Tragwerken mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis - c)Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten - d)Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm) - e)Dokumentation des Bauablaufs (Bautagebuch nach Vorgaben des AG) - f)Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen - g)Rechnungsprüfung einschließlich Prüfen der Aufmaße der bauausführenden Unternehmen h) Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit den Auftragssummen einschließlich Nachträgen i) Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen - j)Kostenfeststellung, zum Beispiel nach DIN 276 - k)Organisation der Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellung von Mängeln, Abnahmeempfehlung für den Auftraggeber l) Antrag auf öffentlich-rechtliche Abnahmen und Teilnahme daran - m)Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts - n)Übergabe des Objekts - o)Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche - p)Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel			
1.2	**LPH 8 Typ Gebäude Ergänzende Beschreibungen zu Pos. 1.1 Grundleistungen**	x		
	- Sicherstellen der ordnungsgemäßen Durchführung der Verkehrssicherungsmaßnahmen im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht bei Baumaßnahmen. Die Aussenwirkung der Baustelle ist dabei zu beachten. - Mitwirken zur Erstellung einer optimierten Baukostenabrechnung Überwachung der Ausführung des Objekts - Prüfen von Bemusterungslisten und Abstimmen mit dem AG. - Führen der Planlaufliste aller auf der Baustelle vorhanden Fachplanungen und Berechnen sowie Organisieren und Überwachen der			

Optionale Leistungen		Optional		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
	Planverteilung. - Koordination der Schnittstellen zu/ mit Mietern Überwachung der Ausführung von Tragwerken - Überwachen der Ausführung von Tragwerken nach § 51 HOAI i. V. m. Anlage 14.2 HOAI auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis. - Ingenieurtechnisches Kontrollieren der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen. - Überwachen der Tragwerkseingriffe bei Umbauten und Modernisierungen. - Ingenieurtechnisches Kontrollieren der Baubehelfe (z.B. Arbeits- und Lehrgerüste, Baugrubensicherungen) auf Übereinstimmung mir den zur Ausführung freigegebenen Unterlagen und den einschlägigen Unfallverhütungsbestimmungen.			
1.3	**LPH 8 Typ Gebäude besondere Leistungen - Optional**	x		
	Objektüberwachung (Bauüberwachung) und Dokumentation gemäß HOAI § 34 Absatz 3 Nummer 8 HOAI „Leistungsphase 8“ sowie Anlage 10 (zu § 34 Absatz 4, § 35 Absatz 7) - Mitwirken bei der Koordination und Beantragung von Leistungen zur Bahnerdung, BE-Einrichtungsplan - Mitwirken bei der Koordination und Unterstützung für Bauüberwacher Bahn, Baubetriebliche Koordinatoren - Mitwirken bei der Koordination und Unterstützung für Bahnspezifische baubetriebliche Anforderungen (z.B. Krananweisung, etc.) Der daraus resultierende Arbeitsaufwand soll in den Anlagen 2 bis 2.1.2 Ermittlung der Vergütung unter Besondere Leistungen mit einkalkuliert werden. Diese sind hier für das entsprechende Los zu hinterlegen. Angesetzt werden sollen hierfür ein Aufwand von 60 h. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand.			
1.4	**Abfallmanagement und Dokumentation**	x		
	Leistung gemäß Leistungsbeschreibung Anlage Abfallmanagement Anlage 1.14 Der daraus resultierende Arbeitsaufwand soll in der Anlage 2 bis 2.1.2 Ermittlung der Vergütung unter Besondere Leistungen mit einkalkuliert werden. Diese sind hier für das entsprechende Los zu hinterlegen.			