

Anlage 2.1
Ermittlung der Vergütung
Los 1 - Hauptplanungsleistungen

Gesamtvergütung je Objekt für Los 1

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
1	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig	1.1	BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen - Los 1 - Neubau Bstg.	\$47			
6	Los 1 - 50-Hz-Energieversorgungsanlagen: Neubau/Änderung peripherer Anlagen mit 50-Hz-Energieversorgung	1.2	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - WHZ - Los 1 - peripherer Anlagen mit 50 Hz Energieversorgung	-			
7	Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und ggf. Errichtung Lärmschutz	1.3	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - Los 1- ggf. Lärmschutz	\$43			
5	Los 1 - 50-Hz-Energieversorgungsanlagen: Neubau/Änderung der Gleisfeldbeleuchtung,	1.4	BIM - Technische Ausrüstung - _440 - Los 1 - 50 Hz elektrische Anlagen	\$55			
8	Los 1 - Anpassung ETCS, ESTW-A (S-Bahn), Stelleinheiten, Errichtung und Anpassung Signale	1.5	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - LST - LST	-			
7	Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und ggf. Errichtung Lärmschutz	1.7	BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen - Los 1 - Teil Fahrwege	\$47			
7	Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und ggf. Errichtung Lärmschutz	1.8	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - WHZ - Los 1 - WHZ	-			
7	Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung	1.9	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - Los 1 - ggf. Lärmschutz	\$51			

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
	Tiefenentwässerung und ggf. Errichtung Lärmschutz						
4	Los 1 - 16,7 Hz Anlagen: Änderung der OSE / Fwt 16,7 Hz und OSE Fwt S-BEV	1.10	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - OLA - Los 1 - OSE Fwt 16,7 Hz / OSE Fwt S-BEV	-			
3	Los 1 - 16,7 Hz Anlagen - Rückbau/Änderung von Teilen der Oberleitungsanlage und ggf. Anpassung 750V (S-Bahn-) Stromschiene	1.12	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - OLA - Los 1 - OLA	-			
1	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig	1.13	BIM - Objektplanung Gebäude - Los 1 - Bstg. Dach	\$34			
1	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig	1.14	BIM - Technische Ausrüstung - _440 - Los 1 - TA Beleuchtung Bstg.	\$55			
1	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig	1.15	BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude) - Los 1 - GI Bst Dach	\$51			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.16	BIM - Objektplanung Gebäude - Los 1 - GI PÜ Einhausung	\$34			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.17	BIM - Objektplanung Gebäude - Los 1 - GI Treppe Einhausung	\$34			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.18	BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude) - Los 1 - GI PÜ Einhausung	\$51			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.19	BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude) - Los 1 GI Treppe Einhausung	\$51			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.20	BIM - Technische Ausrüstung - _460 - Los 1 - TA Aufzüge	\$55			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.21	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - Los 1 - TWP IB PÜ	\$51			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.22	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - (Los 1 - TWP IB Aufzüge)	\$51			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.23	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - TWP IB Treppe	\$51			

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.24	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - Los 1 - ING Treppe	\$43			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.25	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - Los 1 - ING PÜ_	\$43			
2	Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung	1.26	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - Los 1 - IB Aufzüge	\$43			
Gesamt							

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig

Leistungsbild	Basishonorarsatz nach HOAI	165.765,09 €
BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen		
Titel: Los 1 - Neubau Bstg.		
Honorartafel: §47	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.1		
Vorläufig: 3.188.628,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	20 %	25 %	8 %	-	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - 50-Hz-Energieversorgungsanlagen: Neubau/Änderung peripherer Anlagen mit 50-Hz-Energieversorgung

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Weichenheizungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: Los 1 - peripherer Anlagen mit 50 Hz Energieversorgung		
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Honorartafel: -	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne		
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 200.000,00 € - außerhalb der Honorartafel	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Festpreis

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)	Basishonorarsatz nach HOAI	18.442,88 €
Titel: Los 1- ggf. Lärmschutz		
Honorartafel: §43	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.3		
Vorläufig: 144.000,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	10 %	25 %	5 %	-	13 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - 50-Hz-Energieversorgungsanlagen: Neubau/Änderung der Gleisfeldbeleuchtung,

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	25.533,59 €
Titel: Los 1 - 50 Hz elektrische Anlagen		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.4		
Vorläufig: 92.650,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	9 %	17 %	2 %	-	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Anpassung ETCS, ESTW-A (S-Bahn), Stelleinheiten, Errichtung und Anpassung Signale

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Leit- und Sicherungstechnik	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: LST		
Honorartafel: -	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.5		
Vorläufig: 4.200.000,00 € - außerhalb der Honorartafel	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Festpreis

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	233.243,45 €
Titel: Los 1 - Teil Fahrwege		
Honorartafel: §47	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.7		
Vorläufig: 4.163.624,10 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	20 %	25 %	8 %	-	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung und

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Weichenheizungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: Los 1 - WHZ		
Honorartafel: -	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.8		
Vorläufig: 57.100,00 € - außerhalb der Honorartafel	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Festpreis

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Untersuchung Varianten und Planung der Trassierung 6030/6090/6092, ggf. Neuerrichtung Tiefenentwässerung u

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW	Basishonorarsatz nach HOAI	15.018,98 €
Titel: Los 1 - ggf. Lärmschutz		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.9		
Vorläufig: 125.100,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	-	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - 16,7 Hz Anlagen: Änderung der OSE / Fwt 16,7 Hz und OSE Fwt S-BEV

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Oberleitungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: Los 1 - OSE Fwt 16,7 Hz / OSE Fwt S-BEV		
Honorartafel: -	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.10		
Vorläufig: 320.000,00 € - außerhalb der Honorartafel	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Festpreis

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - 16,7 Hz Anlagen - Rückbau/Änderung von Teilen der Oberleitungsanlage und ggf. Anpassung 750V (S-Bahn-) Strom

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Oberleitungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: Los 1 - OLA		
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Honorartafel: -	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne		
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.12		
Vorläufig: 4.185.200,00 € - außerhalb der Honorartafel	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Festpreis

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig

Leistungsbild	Basishonorarsatz nach HOAI	104.013,34 €
BIM - Objektplanung Gebäude		
Titel: Los 1 - Bstg. Dach		
Honorartafel: §34	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.13		
Vorläufig: 1.077.176,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	7 %	15 %	3 %	-	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	38.912,74 €
Titel: Los 1 - TA Beleuchtung Bstg.		
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Honorartafel: \$55	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)		
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.14		
Vorläufig: 158.698,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	9 %	17 %	2 %	-	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Bahnsteig

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude)	Basishonorarsatz nach HOAI	39.981,75 €
Titel: Los 1 - GI Bst Dach		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.15		
Vorläufig: 592.446,80 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Gebäude	Basishonorarsatz nach HOAI	111.288,35 €
Titel: Los 1 - GI PÜ Einhausung		
Honorartafel: §34	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.16		
Vorläufig: 1.163.100,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	7 %	15 %	3 %	-	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild	
BIM - Objektplanung Gebäude	
Titel: Los 1 - GI Treppe Einhausung	
Honorartafel: §34	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.17	
Vorläufig: 142.961,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	17.386,89 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	7 %	15 %	3 %	-	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude)	Basishonorarsatz nach HOAI	35.568,87 €
Titel: Los 1 - GI PÜ Einhausung		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.18		
Vorläufig: 508.793,45 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude)	Basishonorarsatz nach HOAI	8.220,03 €
Titel: Los 1 GI Treppe Einhausung		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.19		
Vorläufig: 78.628,55 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 460 Förderanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	209.448,15 €
Titel: Los 1 - TA Aufzüge		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.20		
Vorläufig: 1.340.738,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	9 %	17 %	2 %	-	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW	Basishonorarsatz nach HOAI	155.701,65 €
Titel: Los 1 - TWP IB PÜ		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.21		
Vorläufig: 3.349.724,40 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	-	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW	Basishonorarsatz nach HOAI	23.590,56 €
Titel: (Los 1 - TWP IB Aufzüge)		
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Honorartafel: §51	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)		
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.22		
Vorläufig: 301.666,50 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	-	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW	Basishonorarsatz nach HOAI	27.387,97 €
Titel: TWP IB Treppe		
Honorartafel: §51	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.23		
Vorläufig: 364.455,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	-	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	-	10 %	15 %	30 %	-	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)	Basishonorarsatz nach HOAI	35.115,55 €
Titel: Los 1 - ING Treppe		
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Honorartafel: §43	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)		
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.24		
Vorläufig: 404.950,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	10 %	25 %	5 %	-	13 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)	Basishonorarsatz nach HOAI	183.411,26 €
Titel: Los 1 - ING PÜ_		
Honorartafel: §43	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.25		
Vorläufig: 3.489.295,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	10 %	25 %	5 %	-	13 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Los 1 - Variantenuntersuchung und Planung Personenüberführung

Leistungsbild		
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)	Basishonorarsatz nach HOAI	30.407,46 €
Titel: Los 1 - IB Aufzüge		
Honorartafel: §43	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (geringe Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.26		
Vorläufig: 335.185,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Entfällt	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	-	10 %	25 %	5 %	-	13 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€