

Anlage 2.1 Ermittlung der Vergütung Planung

- Hinweis: Zur Angebotsabgabe ist die Nutzung des AI-Portals verpflichtend. -

Gesamtvergütung je Objekt für Los 1

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
1	Rückbau und Herstellung der Oberleitungsanlage und Bahnstrom	1.1	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - OLA - OLA und Bahnstrom	-			
2	Anpassung Stelleinheiten, Anpassung Signale	1.2	BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - LST - LST	-			
3	EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030	1.3	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - EÜ	\$51			
3	EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030	1.4	BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen	\$47			
3	EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030	1.5	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - EÜ	\$43			
4	Lärmschutz	1.7	BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW - Lärmschutz extra	\$51			
4	Lärmschutz	1.8	BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP) - Lärmschutz extra	\$43			
6	kleinere Maßnahmen 50 Hz nach BAst	1.9	BIM - Technische Ausrüstung - _440	\$55			
Gesamt							

Rückbau und Herstellung der Oberleitungsanlage und Bahnstrom

Leistungsbild		
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Oberleitungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Titel: OLA und Bahnstrom		
Honorartafel: -	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Ohne	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.1		
Vorläufig: 437.000,00 € - 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
€	€	€

Anpassung Stelleinheiten, Anpassung Signale

Leistungsbild
BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung - Leit- und Sicherungstechnik
Titel: LST

Honorartafel: -
Vereinbarte Honorarzone: Ohne

Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2
Vorläufig: 150.000,00 € - außerhalb der Honorartafel

Basishonorarsatz nach HOAI	0,00 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Grundhonorar	€
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
€	€	€

EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030

Leistungsbild	Basishonorarsatz nach HOAI	1.091.626,74 €
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW		
Titel: EÜ		
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 3.1.3		
Vorläufig: 29.636.820,00 €	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
€	€	€

EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030

Leistungsbild	Basishonorarsatz nach HOAI	95.618,16 €
BIM - Objektplanung Verkehrsanlagen		
Titel: -		
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 3.1.4		
Vorläufig: 1.238.737,50 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	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
€	€	€

EÜ, Anpassung der Trassierung der Strecken 6088 / 6030

Leistungsbild	Basishonorarsatz nach HOAI	1.197.985,79 €
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)		
Titel: EÜ		
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 3.1.5		
Vorläufig: 32.929.800,00 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	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
€	€	€

Lärmschutz

Leistungsbild		
BIM - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerk VA und sonst. IBW	Basishonorarsatz nach HOAI	105.017,50 €
Titel: Lärmschutz extra		
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 3.1.7		
Vorläufig: 1.485.000,00 €	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
€	€	€

Lärmschutz

Leistungsbild	
BIM - Objektplanung Ingenieurbauwerke (in Verbindung mit TWP)	
Titel: Lärmschutz extra	
Honorartafel: §43	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.8	
Vorläufig: 1.650.000,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	120.284,50 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	Entfällt	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	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
€	€	€

kleinere Maßnahmen 50 Hz nach BASt

Leistungsbild	
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	
Titel: -	
Honorartafel: \$55	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.9	
Vorläufig: 20.000,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	7.586,50 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Entfällt	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	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
€	€	€