

Miller, Stefan

Von: Bert.Wolfsfellner@deutschebahn.com
Gesendet: Mittwoch, 9. November 2016 10:29
An: Miller, Stefan
Betreff: IPE 1337 M, Pullach, EG, Verlagerung Fm-Raum, Angebot Grundlagenermittlung bis Entwurfsplanung
Anlagen: IPE 5001337 Kostenschätzung Entwurfsplanung Lph 1 bis 3.pdf; AVBL Version 20150401.pdf; IPE 1337 Pullach Vertragswerk von Rechtsabteilung.docx

Sehr geehrter Herr Miller,

auf Ihren Wunsch erhalten Sie die Kostenschätzung für die Grundlagenermittlung bis zur Entwurfsplanung (Lph 1 bis Lph 3) zur Verlagerung der DB Netz eigenen Anlagen im EG.

(See attached file: IPE 5001337 Kostenschätzung Entwurfsplanung Lph 1 bis 3.pdf)

Zur Kostenschätzung möchte ich Ihnen noch ein paar Anmerkungen mitteilen.

- In der Kostenschätzung ist die Genehmigungsplanung nach § 18 AEG nicht enthalten.
- Die letzte Anlagenermittlung stammt aus dem Jahr 2012. Deshalb müssen für alle Gewerke, Leit- und Sicherungstechnik (LST), Telekommunikation (TK), und Strom (EM) die Grundlagenermittlungen erneuert werden.
- Da die DB Netz AG kein Kostenrisiko tragen darf, müssen wir nach den tatsächlich entstandenen Kosten abrechnen.
Um dies zu gewährleisten, basiert das Vertragswerk auf eine Kostenübernahmeerklärung (siehe unten aufgeführte Beispiele).
Dadurch können bei der Erstellung der Entwurfsplanung Kostenschwankungen von ca. +/- 15 % entstehen.
- Bei einer fertiggestellten Entwurfsplanung unterliegt die Kostenschätzung immer noch einem Kostenrisiko von ca. +/- 30 %.
Darunter fallen vor allem Kostenschwankungen der Materialpreis, wie zum Beispiel Kupfer, welche zum üblichen Tagespreis gekauft werden müssen..

(See attached file: AVBL Version 20150401.pdf)(See attached file: IPE 1337 Pullach Vertragswerk von Rechtsabteilung.docx)

Sehr geehrter Herr Miller, für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Bert Wolfsfellner
Regionalbereich Süd
Regionale Instandsetzung
Anlagenrückbau/Bodensanierung (I.NP-S-R (S))

DB Netz AG
Richelstraße 3, 80634 München
Tel. 089 1308-72217, intern 962--72217, Fax 089 1308-2513
Mobil: 0160 / 97427602

Der DB-Konzern im Internet >> <http://www.deutschebahn.com>

--- Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail ausdrucken. ---

Sitz der Gesellschaft: Frankfurt am Main
Registergericht: Frankfurt am Main, HRB 50879

USt-IdNr.: DE 199861757

Vorstand: Frank Sennhenn (Vorsitzender), Dr. Roland Bosch, Bernd Koch, Ute Plambeck, Prof. Dr. Dirk Rompf, Dr. Thomas Schaffer

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Rüdiger Grube

Grobkostenschätzung der Grundlagenermittlung bis Entwurfsplanung Lph 1 bis

(Hinweis: Die Abrechnung muss nach den tatsächlich anfallenden Kosten abgerechnet werden.)

Stand 09.11.2016

Pos	Text	GP (€) geplanter Zustand
0	Bauvorbereitende Maßnahmen	8.550
1	Zugänglichkeiten/Oberflächenanpassung	0
2	Bauliche Anlagen / Hochbauten / Kunstbauten	0
3	Streckenführung / Ober- und Tiefbau	0
4	Oberleitungsanlagen	0
5	Elektrotechnische Anlagen / Stromanlagen	7.025
6	Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik (LST) -	10.010
7	Telekommunikationsanlagen	9.864
8	Gasleitungen	0
9	Wasserleitungen	0
10	Entwässerungsanlagen	0
11	Mieter	0
12	Belange Dritter	0
13	sonstige Netz-Infrastruktur / Anlagen	0
14	Sonstige nicht bahnbetriebsnotwendige Anlagen	0

Kostenschätzung Durchführung**35.449 €**

Grobkostenschätzung der Grundlagenermittlung bis Entwurfsplanung Lph 1 bis 3

(Hinweis: Die Abrechnung muss nach den tatsächlich anfallenden Kosten abgerechnet werden.)

Stand 09.11.2016

Pos	Text	Menge	Einh.	EP (EUR)	GP (EUR)	geplanter Zustand GP (EUR)
0	Bauvorbereitende Maßnahmen				Summe 0	8.550
0.5	Projektleiter, inkl. der kaufmännischen Abteilung	90	h	95,00	8.550,00	8.550
1	Zugänglichkeiten/Oberflächenanpassung				Summe 1	0
2	Bauliche Anlagen / Hochbauten / Kunstbauten				Summe 2	0
3	Streckenführung / Ober- und Tiefbau				Summe 3	0
4	Oberleitungsanlagen				Summe 4	0
5	Elektrotechnische Anlagen / Stromanlagen				Summe 5	7.025
5.1.	Grundlagenermittlung	20	h	85,00	1.700,00	1.700
5.2.	Vorentwurfsplanung	15	h	85,00	1.275,00	1.275
5.3.	Entwurfsplanung	45	h	90,00	4.050,00	4.050
6	Anlagen der Leit- u. Sicherungstechnik				Summe 6	10.010
6.1.	Grundlagenermittlung	30	h	91,00	2.730,00	2.730
6.2.	Vorentwurfsplanung	20	h	91,00	1.820,00	1.820
6.3.	Entwurfsplanung	60	h	91,00	5.460,00	5.460
7	Telekommunikationsanlagen				Summe 7	9.864
7.1.	Grundlagenermittlung	37	h	88,00	3.256,00	3.256
7.2.	Vorentwurfsplanung	11	h	88,00	968,00	968
7.3.	Entwurfsplanung	60	h	94,00	5.640,00	5.640
8	Gasleitungen				Summe 8	0
9	Wasserleitungen				Summe 9	0
10	Entwässerungsanlagen				Summe 10	0
11	Mieter				Summe 11	0
12	Belange Dritter				Summe 12	0
13	sonstige Netz-Infrastruktur / Anlagen (Bahnsteige, Rampen, Straßen, Wege, Lademaß, ...)				Summe 13	0
14	Sonstige nicht bahnbetriebsnotwendige Anlagen				Summe 14	0