

HafenCity Hamburg GmbH, Osakaallee 11, 20457 Hamburg

KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG

Niederlassung Hamburg

Halskestraße 60 - 62

22113 Hamburg

Hauptauftrags-Nr.:

130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1

Nachtrags-Nr.:

130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1\_NA07

Projekte: Str Hübenerstr Ost, Str Planstraße,  
Str Überseeplatz, Str Kibbelsteg

KG: BK

Aktenzeichen: 21.8.1.1

Telefon: 040 - 37 47 26 -

E-Mail:

Datum: 03.04.2014

In DB

09.04.2014

ID und Aufteilung s. S. 2.

OK FG 23/04/14

### Nachtrag Nr. 7 zum Vertrag über Bauleistungen vom 24.01.2013

zwischen KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG, Niederlassung Hamburg, Halskestraße 60 - 62,  
22113 Hamburg

und

- AN -

der HafenCity Hamburg GmbH, Osakaallee 11, 20457 Hamburg

- AG -

### Vorbemerkung

AN wurde von AG am 24.01.2013 mit der Ausführung von Bauarbeiten für das Gewerk  
Straßenbauarbeiten im Rahmen der Bauvorhabens Str Hübenerstr Ost, Str Planstraße, Str  
Überseeplatz und Str Kibbelsteg in Hamburg beauftragt.

### § 1 Gegenstand des Nachtrags und Nachtragssumme

1. AG überträgt AN die vollständige und funktionsgerechte Ausführung der Leistungen nach Maßgabe dieses Nachtrages und seiner Vertragsbestandteile.
2. AN erhält für seine nach diesem Vertrag zu erbringenden Leistungen eine Vergütung i. H. v.

vorläufig € 6.321,54 zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen USt. von zur Zeit 19 %, mithin € 7.522,63. Diese verteilt sich auf die „Projekte“ wie folgt (Netto-Teilsummen):

ID: 9714	Str Hübenerstr Ost	=	4.278,27 EUR
	Str Planstraße	=	0,00 EUR
ID: 9716	Str Überseeplatz	=	589,36 EUR
ID: 9717	Str Kibbelsteg	=	1.453,91 EUR

## § 2 Vertragsbestandteile

Die folgenden Unterlagen sind – im Falle von nicht im Wege der Auslegung auflösbaren Widersprüchen in nachfolgender Rangfolge – Nachtragsbestandteile:

1. Das geprüfte Nachtragsangebot vom 09.12.2013 gemäß Entscheidungsvorschlag Nummer 7 vom 11.02.2014
2. AN ist verpflichtet, AG auf etwaige Unklarheiten oder Widersprüche zwischen den Vertragsbestandteilen unverzüglich hinzuweisen. AG wird nach seinem billigen Ermessen (§ 315 BGB) etwaige Unklarheiten oder Widersprüche beseitigen. AN ist nicht berechtigt, Ansprüche auf zusätzliche Vergütungen im Zusammenhang mit etwaigen Widersprüchlichkeiten der Planung oder Information geltend zu machen, soweit er diese Widersprüchlichkeiten bei ordnungsgemäßer Prüfung vor Vertragsschluss hätte erkennen können oder erkannt und keine Mitteilung hierüber gemacht hat.
3. Im Übrigen gelten auch für diesen Nachtrag die Bedingungen des Bauvertrags vom 24.01.2013 einschließlich der gegebenenfalls dort vereinbarten Nachlässe und Termine fort.

## § 3 Ausführungsfristen

Die Ausführungsfristen sind mit dem AG abzustimmen.

## § 4 Abnahme

Sämtliche Lieferungen und Leistungen des AN werden gleichzeitig abgenommen. Die Abnahme von Teilleistungen ist ausgeschlossen. Eine fiktive Abnahme nach § 640 I 3 BGB kann nur für die Endabnahme und nur dann erfolgen, wenn die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen, AN die Geschäftsführung von AG unter schriftlicher Aufforderung zur Abnahme mit einer Frist von mindestens drei Wochen aufgefordert hat und von AG binnen dieser Frist keine förmliche Abnahme gefordert wird. Diese Regelung geht § 12 Abs. 5 VOB/B vor.

## § 5 Schlussbestimmungen

1. Dieser Vertrag regelt abschließend sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen AN und AG. Sonstige Vereinbarungen oder mündliche Nebenabreden bestehen nicht.
2. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrags bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Davon kann durch mündliche Erklärungen nicht abgewichen werden.
3. Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrags unwirksam sein oder werden, so berührt dies nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen. Entsprechendes gilt für Vertragslücken. Anstelle der unwirksamen Bestimmung oder zur Ausfüllung eventueller Lücken dieses Vertrags soll eine angemessene Regelung treten, die dem am nächsten kommt, was AN und AG nach ihrer wirtschaftlichen Zwecksetzung gewollt haben.

HafenCity Hamburg GmbH

\_\_\_\_\_  
Hamburg, Datum

  
Geschäftsführer

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Auftragnehmer

Anlage: geprüftes Nachtragsangebot vom 09.12.2013 gemäß Entscheidungsvorschlag Nummer 7 vom 11.02.2014.

zulage

**Baumaßnahme:** Hübenerstraße Ost / Vancouverstraße - Straßenbau 1. Baustufe

**Entscheidungsvorschlag zur Beauftragung des Nachtrages Nr.: 7**

**LV-Teil:** Gesamt **Auftragnehmer:** KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG  
Zweigniederlassung Hamburg  
Halskestraße 60 - 62  
22113 Hamburg

**Bauwerksbezeichnung:** HafenCity: Vancouverstraße / Hübenerstraße  
STR Hübenerstraße Ost / STR Planstraße

**Bauteil:** Straßenbau **Auftrags-Nr.:** 130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1  
**Az.:** 21.8.1.1

Position	7. NA	Menge:	1	psch (Dimension)	Pos alt:
Kurztext	7. Nachtrag zusätzliche Leistung				

**Anspruchsgrundlage:**

- Mengenabweichung	VOB/B § 2.3	
- Änderung des Bauentwurfes	VOB/B § 2.5	
- im Vertrag nicht vorgesehene Leistung	VOB/B § 2.6	x
- Schadenersatz durch Behinderung	VOB/B § 6.6	

Vergütungsanspruch angemeldet?	Ja / Nein	am:	vor Leistungserbringung
--------------------------------	-----------	-----	-------------------------

**Unterlagen zur Prüfung**

- Wurden alle zur Prüfung notwendigen Unterlagen vorgelegt? Ja / Nein

**Leistungsbeschreibung:** siehe Nachtragsangebot

**Langtext:**

siehe Nachtragsangebot

**Begründung der Anordnung:**

Pos. :

4.7.10

4.7.20

4.7.30

4.7.40

4.7.50

4.7.60

4.7.70

Verteiler: AG .....  
PS .....  
BOL .....  
BÜ .....  
AN .....

Nichtzutreffendes streichen!

**Baumaßnahme:** Hübenerstraße Ost / Vancouverstraße - Straßenbau 1. Baustufe

**Entscheidungsvorschlag zur Beauftragung des Nachtrages Nr.: 7**

**LV-Teil:** Gesamt

**Auftragnehmer:** KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG  
Zweigniederlassung Hamburg  
Halskestraße 60 - 62  
22113 Hamburg

**Bauwerksbezeichnung:** HafenCity: Vancouverstraße / Hübenerstraße  
STR Hübenerstraße Ost / STR Planstraße

**Bauteil:** Straßenbau

**Auftrags-Nr.:** 130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1  
**Az.:** 21.8.1.1

Position	7. NA	Menge:	1	psch	(Dimension)	Pos alt:
Kurztext	7. Nachtrag zusätzliche Leistung					
4.7.80						
4.7.90						
4.7.100						
4.7.110						
4.7.120						

Verteiler: AG .....  
PS .....  
BOL .....  
BÜ .....  
AN .....

Nichtzutreffendes streichen!



Baumaßnahme: Hübenerstraße Ost / Vancouverstraße - Straßenbau 1. Baustufe

**Entscheidungsvorschlag zur Beauftragung des Nachtrages Nr.: 7**

**LV-Teil:** Gesamt **Auftragnehmer:** KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG  
 Zweigniederlassung Hamburg  
 Halskestraße 60 - 62  
 22113 Hamburg

**Bauwerksbezeichnung:** HafenCity: Vancouverstraße / Hübenerstraße  
 STR Hübenerstraße Ost / STR Planstraße

**Bauteil:** Straßenbau **Auftrags-Nr.:** 130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1  
**Az.:** 21.8.1.1

Position	7. NA	Menge:	1	psch	(Dimension)	Pos alt:
----------	-------	--------	---	------	-------------	----------

**Kurztext:** 7. Nachtrag zusätzliche Leistung

**A. Entfallende Leistungen**

Pos.	Kurztext	Menge	Einhe	EP netto	GP netto
					- €
Summe entfallende Leistungen					- €

**B. Geprüfter Nachtrag**

Pos.	Kurztext	Menge	Einhe	EP netto	GP netto
4.7.10	Frischbeton für zusätzliche Arbeiten				
4.7.20	Gussasphaltdeliverung für zusätzliche Arbeiten				
4.7.30	Offene Wasserhaltungsanlage vorhalten				
4.7.40	Offene Wasserhaltungsanlage betreiben				
4.7.50	Zulage zu Rohranschluss herstellen, Anschluss DN 150				
4.7.60	Berechnung Absteckkoordinaten				
4.7.70	Absteckung Bordkanten				
4.7.80	zusätzlicher Geräte An- & Abtransport				
4.7.90	vorh. Sielschacht auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen				
4.7.100	vorh. Sielschächte auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen				
4.7.110	Palettengestellung für Lagermaterial des AG				
4.7.120	Herstellung nachträglicher Asphalttrampen			- €	- €
7. Nachtrag zusätzliche Leistung					6.321,54 €

Bestellwertänderung netto 6.321,54 €

**Kostenaufteilung Nachtrag:**

Pos	Nachtrag gesamt	STR Planstraße	STR Hübenerstraße Ost	STR Überseeplatz	STR Kibbelsteg
Nachtrag	6.321,54 €	- €	4.278,27 €	589,36 €	1.453,91 €
Minder.	- €	- €	- €	- €	- €
gesamt:	6.321,54 €	- €	4.278,27 €	589,36 €	1.453,91 €

Die Prüfung erfolgte auf der Grundlage des Hauptvertrages.

Durch den 7. Nachtrag entfallende Leistungen und Mengen des Hauptauftrages, werden nicht gesondert vergütet.

Die Abrechnung und Vergütung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand und nach Aufmass.

Eine zusätzliche Vergütung aufgrund Minderleistungen wird nicht gewährt.

In allen Teilen geprüft und mit den aus dem Angebot ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Projektsteuerung

Datum

13.02.14

Bauoberleitung

Datum

11/02/14

Örtl. Bauüberwachung

Datum

11/09/14

Auftragnehmer

Datum

STADT- UND VERKEHRSPLANUNG

Admiralitätsstraße 59 | 20459 Hamburg

Tel.: +49 (40) 309 709 - 0

Nichtzutreffendes streichen! Fax: +49 (40) 309 709 - 199

STADT- UND VERKEHRSPLANUNG

Admiralitätsstraße 59 | 20459 Hamburg

Tel.: +49 (40) 309 709 - 0

Fax: +49 (40) 309 709 - 199

erteilt AG .....

PS .....

BOL .....

BÜ .....

AN .....

Hübenerstraße Ost / Vancouverstraße - Straßenbau 1. Baustufe

LV-Teil:	Gesamt
1. Semester	100
2. Semester	100
3. Semester	100
4. Semester	100
5. Semester	100
6. Semester	100
7. Semester	100
8. Semester	100
9. Semester	100
10. Semester	100
11. Semester	100
12. Semester	100
13. Semester	100
14. Semester	100
15. Semester	100
16. Semester	100
17. Semester	100
18. Semester	100
19. Semester	100
20. Semester	100
21. Semester	100
22. Semester	100
23. Semester	100
24. Semester	100
25. Semester	100
26. Semester	100
27. Semester	100
28. Semester	100
29. Semester	100
30. Semester	100
31. Semester	100
32. Semester	100
33. Semester	100
34. Semester	100
35. Semester	100
36. Semester	100
37. Semester	100
38. Semester	100
39. Semester	100
40. Semester	100
41. Semester	100
42. Semester	100
43. Semester	100
44. Semester	100
45. Semester	100
46. Semester	100
47. Semester	100
48. Semester	100
49. Semester	100
50. Semester	100
51. Semester	100
52. Semester	100
53. Semester	100
54. Semester	100
55. Semester	100
56. Semester	100
57. Semester	100
58. Semester	100
59. Semester	100
60. Semester	100
61. Semester	100
62. Semester	100
63. Semester	100
64. Semester	100
65. Semester	100
66. Semester	100
67. Semester	100
68. Semester	100
69. Semester	100
70. Semester	100
71. Semester	100
72. Semester	100
73. Semester	100
74. Semester	100
75. Semester	100
76. Semester	100
77. Semester	100
78. Semester	100
79. Semester	100
80. Semester	100
81. Semester	100
82. Semester	100
83. Semester	100
84. Semester	100
85. Semester	100
86. Semester	100
87. Semester	100
88. Semester	100
89. Semester	100
90. Semester	100
91. Semester	100
92. Semester	100
93. Semester	100
94. Semester	100
95. Semester	100
96. Semester	100
97. Semester	100
98. Semester	100
99. Semester	100
100. Semester	100

**Bauwerksbezeichnung:** HafenCity: Vancouverstraße / Hübenerstraße  
STR Hübenerstraße Ost / STR Planstraße

**Auftrags-Nr.:** 130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1  
**Az.:** 21.8.1.1

<b>Kalkulationsnachweis</b>	
-----------------------------	--

Verteiler: AG .....  
PS .....  
BOL .....  
BÜ .....  
AN .....

**Nichtzutreffendes streichen!**

<b>Entscheidungsvorschlag zur Beauftragung des Nachtrages Nr.: 7</b>														
<b>LV-Teil:</b>		Gesamt				<b>Auftragnehmer:</b> KEMNA BAU Andreea GmbH & Co. KG Zweigniederlassung Hamburg Halskestraße 60 - 62 22113 Hamburg								
<b>Bauwerksbezeichnung:</b>		HafenCity: Vancouverstraße / Hübenerstraße STR Hübenerstraße Ost / STR Planstraße												
<b>Bauteil:</b> Straßenbau		<b>Auftrags-Nr.:</b> 130124Ru_KemnaBau_21.8.1.1 <b>Az.:</b> 21.8.1.1												
<b>Position</b>	7. NA	<b>Menge:</b>	1		psch (Dimension)				<b>Pos alt:</b>					
<b>Kurztext</b>	7. Nachtrag zusätzliche Leistung													
<b>Kalkulationslohn:</b>														
<b>ANGABEN IN € NETTO</b>														
<b>Prüfkalkulation:</b>														
Nr.	Ansatz					Menge	Faktor	Einheit	h	Lohn €	Stoffe €	Geräte €	Fremd €	EKT €
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
									0					
									0					
									0					
									0					
									0					
									Summe EKT	0	0	0	0	
									Zuschläge %					
									Zuschläge	0	0	0	0	
									Summe 1					
									Rundung					
									EP					
Artikel	Referenz					Kommentar				Bemerkung				
<p>Mit den Ergebnissen der Prüfberechnung und der Prüfkalkulation der HafenCity Hamburg GmbH zum vorstehenden Nachtragsangebot sind wir einverstanden</p> <p>Hamburg, den _____  <i>(Signaturen)</i>            für den Auftragnehmer</p>														

Verteiler: AG .....  
PS .....  
BOL .....  
BÜ .....  
AN .....





KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG · ZN Hamburg  
Postfach 74 01 09 · 22091 Hamburg

**Freie und Hansestadt Hamburg**  
**HafenCity Hamburg GmbH**  
Osakaallee 11

20457 Hamburg

**KEMNA BAU**  
**Andreae GmbH & Co. KG**

**Zweigniederlassung**  
**Hamburg**

Halskestraße 60-62  
22113 Hamburg

**Telefon**  
040 / 78 01 82-0

**Telefax**  
040 / 78 01 82-20

bau-hamburg@kemna.de  
www.kemna.de



Nationale Präqualifizierung:  
Reg.-Nr. 101.001696

## 7. Nachtragsangebot

Datum: 09.12.2013  
Kostenstelle: 004-13-007  
Unser Zeichen: Lü

**Bauvorhaben:** Hübenerstraße Ost / Vancouverstraße Straßenbau 1.Baustufe

**BauvertragNr.** 130124Ru\_KemnaBau\_21.8.1.1; Az.: 21.8.1.1 vom 24.01.2013

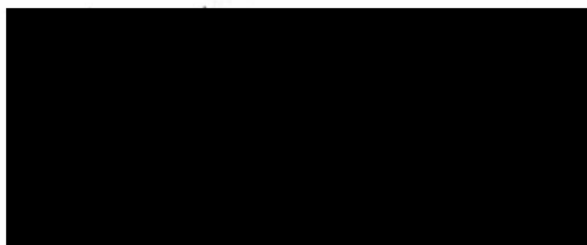
Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage senden wir Ihnen unser 7. Nachtragsangebot für das o. g. Bauvorhaben. Die Vertragsbestandteile des Hauptangebotes gelten auch für das Nachtragsangebot. Um eine kurzfristige Auftragserteilung wird gebeten.

**Die Nachtragssumme beläuft sich auf**

**8.601,21 EUR brutto**

Mit freundlichen Grüßen



Bankverbindungen:  
UniCredit Bank  
BLZ 200 300 00  
Kto.-Nr. 1780031  
IBAN: DE40200300000001780031  
SWIFT/BIC-Code: HYVEDE33XXX

HSH Nordbank  
BLZ 210 500 00  
Kto.-Nr. 1000454176  
IBAN: DE59210500001000454176  
SWIFT/BIC-Code: HSHNDE33XXX

Haspa  
BLZ 200 505 50  
Kto.-Nr. 1280357540  
IBAN: DE65200505501280357540  
SWIFT/BIC-Code: HASPDE33XXX

Rechtsform:  
Kommanditgesellschaft  
Sitz Pinneberg  
Amtsgericht Pinneberg  
HRA 2073  
Ust-ID-Nr. DE134524950

Komplementär:  
Andreae GmbH  
Sitz Pinneberg  
Amtsgericht Pinneberg  
HRB 582

Geschäftsführer:  
Dr.-Ing. Walter Fleischer  
Dipl.-Ing. oec. Mario Kappler

## Nachtrag

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 LV: 2 NT Nachträge

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Nachträge			
4.7.	7. Nachtrag			
4.7.10.	*** Nachtrag 7 <b>Frischbeton für zusätzliche Arbeiten</b> Materiallieferung Frischbeton für zusätzliche Arbeiten auf Anweisung AG.			
4.7.20.	*** Nachtrag 7 <b>Gussasphaltdelivery für zusätzliche Arbeiten</b> Materiallieferung Gussasphalt für zusätzliche Arbeiten auf Anweisung AG.			
	*** Nachtrag 7 offene Wasserhaltung (Vorflutsicherung)  Nach Abstimmung mit der örtl. Bauleitung Einsatz und Betrieb einer E-Tauch-Pumpe für eine Förderleistung bis zu 60cbm pro Stunde. Offene Wasserhaltungsanlage auf- & abbauen über Stundenlohnzettel.			
4.7.30.	*** Nachtrag 7 <b>Offene Wasserhaltungsanlage vorhalten</b> Offene Wasserhaltungsanlage vorhalten			
4.7.40.	*** Nachtrag 7 <b>Offene Wasserhaltungsanlage betreiben</b> Offene Wasserhaltungsanlage betreiben			
4.7.50.	*** Nachtrag 7 <b>Zulage zu Rohranschluss herstellen, Anschluss DN 150</b> Zulage zu 1.10.80:  Mehraufwand Öffnung für Rohranschluss durch Bohren hersellen. Einschließlich erforderlicher Passtücke.			
	*** Nachtrag 7 zusätzliche Vermesserleistungen			

## Nachtrag

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 LV: 2 NT Nachträge

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.7.60.	*** Nachtrag 7 <b>Berechnung Absteckkoordinaten</b> Berechnung Absteckkoordinaten durch Vermesser auf Anweisung AG.			
4.7.70.	*** Nachtrag 7 <b>Absteckung Bordkanten</b> erneute Absteckung Bordkanten auf Anweisung AG ✓			
4.7.80.	*** Nachtrag 7 <b>zusätzlicher Geräte An- &amp; Abtransport</b> zusätzlicher Geräte An- & Abtransport (Radlader und Minibagger) bedingt durch Unterbrechung der Steinsetzarbeiten vor SAP.			
4.7.90.	*** Nachtrag 7 <b>vorh. Sielschacht auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen - Bereich Rampe</b> vorh. Sielschacht am Fuß der neuen provisorischen Rampe auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen.  - Schotter bis 45cm ausbauen und entsorgen - Ausbau/Entsorgung von defekten Schachtteilen - höhersetzen von Schachtteilen, Neulieferung			
4.7.100.	*** Nachtrag 7 <b>vorh. Sielschächte auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen - Bereich Vancouver</b> vorh. Sielschacht (DN 1000 & DN1500) im Einmündungsbereich Vancouverstraße (BP 4) auf Anweisung AG zurückgebaut und hochgezogen.  - Ausbau/Entsorgung von defekten Schachtteilen - höhersetzen von Schachtteilen, Neulieferung ✓			
4.7.110.	*** Nachtrag 7 <b>Palettengestellung für Lagermaterial des AG</b> Palettengestellung für Lagermaterial des AG			

## Nachtrag

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 LV: 2 NT Nachträge

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.7.120.	*** Nachtrag 7 <b>Herstellung nachträglicher Asphalttrampfen</b> Herstellung nachträglicher Asphalttrampfen auf Anweisung AG. Bereich vor SAP, nach Bauende. (Kleinteiligkeit, erneutes Anrücken)			
	Summe 4.7.	7. Nachtrag	6.321,54	7.227,91
	Summe 4.	Nachträge	<u>6.321,54</u>	7.227,91

*Abrechnung über Haupt-  
auftrag*

# Nachtrag Zusammenstellung

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
LV: 2 NT Nachträge

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Nachträge	
4.7.	7. Nachtrag	6.321,54 7.227,91
	Summe 4. Nachträge	6.321,54 7.227,91
LV 4.	2 NT Nachträge	6.521,54 7.227,91
	Summe LV 2 NT Nachträge	6.321,54 7.227,91

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus  
in Höhe von 19,00 %

6.321,54 7.227,91 EUR  
1.201,09 1.373,30 EUR  
7.522,63 8.601,21 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 5

Hamburg,  
(Ort)

09.12.13  
(Datum)

(rechts gültige Unterschrift)

In allen Teilen geprüft und mit den aus  
dem Angebot/der Nachtragskalkulation  
ersichtlichen Änderungen für richtig  
befunden.

Hamburg, den 11.10.2014

**ARGUS**

STADT- UND VERKEHRSPLANUNG

Admiralitätstraße 59 | 20459 Hamburg

Tel.: +49 (40) 309 709 - 0

Fax: +49 (40) 309 709 - 199

# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart	Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge				
4.					Nachträge				
4.7.					*** Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 7. Nachtrag				
4.7.10.		m3			*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 Frischbeton für zusätzliche Arbeiten				
		=VA-Menge							
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
U11		m3			Firschbeton liefern				Stunden
		m			analog HLV 1.15.100				Kosten
		m3	A	A004914	Beton C 12/15, 16 mm				
					Mengenansatz: 1				
4.7.20.		TO			*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 Gussasphaltdeliverung für zusätzliche Arbeiten				
		=VA-Menge							
U2	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
U21		to			Gussasphalt liefern				Stunden
		to			analog HLV 3.15.100				Kosten
U22		Std	G	GAKOCHER..	LKW 2-Achser mit GA-Hän..				
		t	A	A008031	Mengenansatz: 2,5				
					# MA 8				
					offene Wasserhaltung (Vorflutsicherung)				
4.7.30.		d			*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 Offene Wasserhaltungsanlage vorhalten				
		=VA-Menge							
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
		d			Gerätekosten				Stunden
									Kosten



# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart	Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge				
4.					Nachträge				
4.7.					7. Nachtrag				
4.7.30.		h		202113	*** Pumpe 60 m³/h-Variable ..				
					*** für Abrechnung gesperrt				
4.7.40.		h			*** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00				
		=VA-Menge			Offene Wasserhaltungsanlage betreiben				
	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
U1		h			Betrieb Tauchpumpe				Stunden
		kWh		2034	Strom				Kosten
U2		d			Wartung				
		Std		ML04	ML Straßenbau				
					*** für Abrechnung gesperrt				
4.7.50.		St			*** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00				
		=VA-Menge			Zulage zu Rohranschluss herstellen, Anschluss DN 150				
	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
U1		St			Rohranschluss herstelle..				Stunden
U11		St			Zulage zu 1.10.80				Kosten
		Std		ML04	ML Straßenbau				
		Std		G KERN.V.1	Mengenansatz: 1*8				
					Kernbohrgerät-Variable ..				
					Mengenansatz: 8				
U12		St			GGG-Anbohrsattel				
		St		A A002606	zusätzliche Vermesserleistungen				
					*** für Abrechnung gesperrt				
4.7.60.		psch			*** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00				
		=VA-Menge			Berechnung Absteckkoordinaten				

### Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart		Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge					
4.					Nachträge					
4.7.					7. Nachtrag					
4.7.60.					...					
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS WE /	Stunden	Kosten		
		Psch			Berechnung Absteckkorrd..					
			6		Subunternehmer / Dienst..	EUR ✓				
4.7.70.		Stk			*** für Abrechnung gesperrt					
		=VA-Menge			*** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 pro ME					
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS WE /	Stunden	Kosten		
		Psch			Absteckung Borde					
			6		Subunternehmer / Dienst..	EUR ✓				
4.7.80.		psch			*** für Abrechnung gesperrt					
		=VA-Menge			*** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 pro ME					
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS WE /	Stunden	Kosten		
U11		Psch			2. Geräte-Antransport					
		stck			Transporte mit Tieflader					
		Std	ML04		ML Straßenbau	EUR ✓				
		Std	G SATZUGTI..		Mengenansatz: 2	EUR ✓				
					Sattelzugmaschine mit ..					
					Mengenansatz: 2					
U2		Psch			2. Geräte-Abtransport					
U21		stck			Transporte mit Tieflader					
		Std	ML04		ML Straßenbau	EUR ✓				
		Std	G SATZUGTI..		Mengenansatz: 2	EUR ✓				
					Sattelzugmaschine mit ..					
					Mengenansatz: 2					

# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart	Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge				
4.					Nachträge				
4.7.					7. Nachtrag				
*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 vorh. Sielschacht auf Anweisung AG zurückgebaut und hochge.. pro ME									
4.7.90.		psch							
		=VA-Menge							
U1	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS	WE	/	Faktor KMF
U11		psch			Schotter-TS aufnehmen ..				
		m2			analog HLV 1.12.10			/	
Mengenansatz: (2,5+4,3)/2*3,1									
		Std		ML04	ML Straßenbau				
					Mengenansatz: 2*8				
		Std	G	BAGMO155..	Mobilbagger mittel, 100..				
					Mengenansatz: 8				
U12		m3							
Mengenansatz: 10,54*0,45									
		m3	A	A000149	# Entsorgungskosten Boden				
					Mengenansatz: 1,25				
U2		St			Schacht anpassen ca. ..				
U21		stck			Rückbau			/	
		Std		ML04	ML Straßenbau				
					Mengenansatz: 2*8				
		Std	G	RAD0080...	Radlader bis 0,8m³-Vari..				
					Mengenansatz: 8				
		Std	G	BAGMO155..	Mobilbagger mittel, 100..				
					Mengenansatz: 8				
		T	A	A000175	Entsorgung Betonaufbruch				
U3		St			Schacht anpassen ca 75c..				
U31		stck			Aufsetzen			/	
		Std		ML04	ML Straßenbau				
					Mengenansatz: 2*8				
		Std	G	RAD0080...	Radlader bis 0,8m³-Vari..				
					Mengenansatz: 8				

# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart	Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge				
4.					Nachträge				
4.7.					7. Nachtrag				
4.7.90.									
		Std	G	BAGMO155..	Mobilbagger mittel, 100.. Mengenansatz: 8				
U32		stck			Material				
		STCK	A	A003566	BetonSchachtring D=1,00.. Mengenansatz: 2				
		Sack	A	A004888	# Schachtbaumörtel Mengenansatz: 2				
		STCK	A	A003769	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 2				
		Stck	A	A003776	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 1				
4.7.100.		psch			*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 vorh. Sielschächte auf Anweisung AG zurückgebaut und hochg..				
		=VA-Menge							
	Menge	ME	K		Bezeichnung	VS WE	Faktor KMF	Stunden	Kosten
U2		psch			Schacht anpassen				
U21		stck			RÜCKBAU				
		Std		ML04	ML Straßenbau Mengenansatz: 2*8				
		Std	G	RAD0080...	Radlader bis 0,8m³-Vari.. Mengenansatz: 8				
		Std	G	BAGMO155..	Mobilbagger mittel, 100.. Mengenansatz: 8				
		T	A	A000175	Entsorgung Betonaufbruch				
U3		psch			Schacht anpassen höhers..				
U31		stck			AUFSETZEN				
		Std		ML04	ML Straßenbau Mengenansatz: 2*8				
		Std	G	RAD0080...	Radlader bis 0,8m³-Vari.. Mengenansatz: 8				

# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

OZ	Menge	ME	K	KoA/Bst./BAS	Kurztext/Positionsart	Stunden	Kosten	Preis	F
2NT					LV:Nachträge				
4.					Nachträge				
4.7.					7. Nachtrag				
4.7.100.									
		Std	G	BAGMO155..	Mobilbagger mittel, 100.. Mengenansatz: 8				
U32		stck			Material für DN1000				
		STCK	A	A003566	BetonSchachtring D=1,00.. Mengenansatz: 1				
		Sack	A	A004888	# Schachtbaumörtel Mengenansatz: 1				
		STCK	A	A003769	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 1				
		Stck	A	A003776	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 1				
U33		stk			Material für DN1500				
		STCK	A	A003628	# Betonfertigteil Schac.. Mengenansatz: 1				
		Sack	A	A004888	# Schachtbaumörtel Mengenansatz: 2				
		STCK	A	A003769	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 1				
		Stck	A	A003776	Betonaufclagering DN 625.. Mengenansatz: 1				
U4		psch			Verrechnungssatz LKW-Ki..				
		Std	G	LKWKRAN1..	LKW mit Ladekran > 12 .. Mengenansatz: 1*3,0				
4.7.110.		Stk			*** für Abrechnung gesperrt *** Nachtragsposition zum Nachtrag 7 *** Status: erkannt *** Bewertung Grund: 100,00 Höhe: 100,00 Palettengestellung für Lagermaterial des AG				
		=VA-Menge							
U1		Menge	ME	K	Bezeichnung	VS WE	Faktor KMF	Stunden	Kosten
		Stk			Palettengestellung				
				401	Kleinmaterial und Hilfs..				

LV-Menge  
Währung: EUR

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

### Stunden

## Kosten

Preis F

LV:Nachträge  
Nachträge  
7. Nachtrag

Bezeichnung  
Kleinteiligkeit zusätzl..  
siehe Anlage KLV Aufsl..  
Partnerleistungen

VS WE /

Faktor KMF

### Stunden

### Kosten

## 7. Nachtrag

## Nachträge

## Nachträge



# Nachtragskalkulation

Projekt: 004-13-007 Hübenerstr. Ost/Vancouverstr.  
 Kalkulation: Auftragskalkulation

OZ von 4.7.10. bis 4.7.120.

LV-Menge  
 Währung: EUR

## Zusammenstellung der Gruppenstufen

2 NT

LV:Nachträge

4.7.

7. Nachtrag

EKT  
 [REDACTED]

VWU

EKZ  
 [REDACTED]

VHZ

EPD  
 [REDACTED]

GB  
 [REDACTED]

Nachlass  
 [REDACTED]

Erlös  
 [REDACTED]

4.

Nachträge

EKT  
 [REDACTED]

VWU

EKZ  
 [REDACTED]

VHZ

EPD  
 [REDACTED]

[REDACTED]

Nachlass  
 [REDACTED]

Erlös  
 [REDACTED]

2 NT

Nachträge

EKT  
 [REDACTED]

VWU

EKZ  
 [REDACTED]

VHZ

EPD  
 [REDACTED]

GB  
 [REDACTED]

Nachlass  
 [REDACTED]

Erlös  
 [REDACTED]