

Stadt Köln
Berufsfeuerwehr, Amt für Feuerschutz, Rettungsschutz und Bevölkerungsschutz
Scheibenstraße 13
50737 Köln

Datum: 05.12.2014
Bearbeiter: Hans Spirk
Telefon: 02245-6550
Telefax: 02245-6566
Email: h.spirk@fink-stauf.de

Bauvorhaben: Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation, Kalk-Mülheimer-
Straße, Tiefbau/Straßenbau
Projektnummer: 3121-UK
Nachtrag Nr. 21: Fußweg / Treppenanlage zum Aussichtplateau

Sehr geehrte Damen und Herren,

beigefügt erhalten Sie unseren Nachtrag zur obigen Baumaßnahme.

Die hierdurch gegebenenfalls entstehenden zusätzlichen Aufwendungen für Baustellengemeinkosten aus Bauzeitverschiebung etc. sowie die Auswirkung auf die Bauzeit sind nicht in diesem Nachtrag enthalten und bleiben weiterhin vorbehalten.

Wir bitten um Prüfung und Anerkennung der Einzelpreise.
Die Ausführungsgrundlagen entsprechen dem bestehendem Bauvertrag.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Fink-Stauf GmbH & Co. KG
Tief- und Straßenbau

Dr. Fink-Stauf GmbH & Co. KG
Kreuzkapelle 63 - 65 53804 Much
Postfach 13 38 53800 Much

Telefon: +49 2245 65 0 • Telefax: +49 2245 65 65
E-Mail: Info@fink-stauf.de
Internet: www.fink-stauf.de

Kreissparkasse Köln
DE38 3705 0299 0007 0010 92
BIC: COKSDE33

Commerzbank AG Siegburg
DE45 3708 0040 0285 9531 00
BIC: DRESDEFF370

Rechtsform: Kommanditgesellschaft
Amtsgericht Siegburg HRA 1063
Gerichtsstand Siegburg
USt-Id-Nr. DE 123099543
Steuer-Nr. 220/5732/0077

Postbank Köln
DE60 3701 0050 0264 3155 03
BIC: PBNKDEFF

Raiffeisenbank Much-Ruppichteroth eG
DE28 3706 9524 0000 8320 14
BIC: GENODE1MUC

Komplementär
Dr. Fink-Stauf Verwaltungs GmbH Much
Amtsgericht Siegburg HRB 462
Geschäftsführer:
Diplom-Betriebswirt Richard Fink-Stauf
Diplom-Ingenieur Stephan Moog

VR-Bank Rhein-Sieg eG
DE34 3706 9520 4120 2890 18
BIC: GENODE1RST

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
 LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	BAUABSCHNITT 1:			
1.12.	Nachträge			
1.12.21.	N 21 - Fußweg / Treppenanlage zur Aussichtsplateau *** Nachtrag 21 Fußweg entlang der Zufahrt zur Hubschrauberstation			
1.12.21.10.	Fußweg entlang der Zufahrt zur Hubschrauberstation *** Nachtrag 21 Boden lösen, laden, transportieren und einbauen Boden lösen, laden, transportieren und einbauen vorh. Boden im Bereich des Fußwegs lösen, laden und auf der Kalkbergkuppe einbauen und verdichten			
1.12.21.20.	*** Nachtrag 21 Schottertragschicht liefern, einbauen und verdichten D = 46 cm Schottertragschicht liefern, einbauen und verdichten D = 46 cm Natursteinschotter 0/45 liefern, einbauen und verdichten, inkl. Herstellung des Planums	120,000 m3	19,65	2.358,00
1.12.21.30.	*** Nachtrag 21 Bankett andecken B = 50 cm seitlich Bankett andecken B = 50 cm seitlich des Schotterfußwegs Bankett aus Boden andecken inkl. Grasansaat	260,000 m2	20,40	5.304,00
1.12.21.40.	*** Nachtrag 21 Geländer mit Knieholm feuerverzinkt liefern und setzen Geländer mit Knieholm feuerverzinkt liefern und setzen Stahlgeländer aus Rundrohr DN 60 mm mit Knieholm, Pfostenabstand 2,0 m liefern und versetzen, inkl. der Erdarbeiten für die Einzelfundamente, sowie Herstellung der Einzelfundamente	210,000 m	7,85	1.648,50
		35,000 m	246,11	8.613,85

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
 LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.21.50.	*** Nachtrag 21 Markierung B = 0,12 Fußwegmarkierung Markierung B = 0,12 Fußwegmarkierung aus reflektierender Farbe (weiß) herstellen, Linienbreite B = 0,12 m	1,000 Stck	185,67	185,67
1.12.21.60.	*** Nachtrag 21 Betondurchlaß DN 400 - Mulde Betondurchlaß DN 400 - Mulde vorhandene Raubbetmulde im Bereich des Fußweges zurückbauen, Betonrohr DN 400 inkl. Ein- und Auslaufstück liefern und einbauen. Überdeckung des Betonrohrs aus Natursteinschotter 0/45 herstellen.	1,000 Stck	1.408,99	1.408,99
1.12.21.65.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Betonläuferstein 10/20/8 liefern und versetzen Betonläuferstein 10/20/8 liefern und versetzen Betonstein 10/20/8 grau liefern und auf ein Betonfundament D = 15/15 cm inkl. Erdarbeiten und sonstiger Nebenleistungen herstellen	210,000 m	27,40	(5.754,00)
1.12.21.67.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Tiefbord 10/30/100 liefern und versetzen Tiefbord 10/30/100 liefern und versetzen Tiefbord 10/30/100 grau liefern und auf ein Betonfundament D = 20/15 cm und Rückenstütze B = 10 cm inkl. Erdarbeiten und sonstiger Nebenleistungen herstellen	210,000 m	19,40	(4.074,00)
1.12.21.68.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Verbundsteinpflaster 10/20/10 grau liefern und versetzen Verbundsteinpflaster 10/20/10 grau liefern und versetzen Verbundsteinpflaster aus Beton 10/20/8 grau liefern und verlegen, inkl. Herstellung der Pflasterbettung und Fugenfüllung	210,000 m2	24,33	(5.109,30)
	*** Nachtrag 21 Treppe zum Kuppenfuß liefern und einbauen Treppe zum Kuppenfuß liefern und einbauen			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.21.70.	*** Nachtrag 21 Fertigteiltreppe liefern und einbauen inkl. aller Nebenleistungen Fertigteiltreppe 15 Stufen liefern und einbauen inkl. aller Nebenleistungen Fertigteiltreppe gem. Planung Fa. Hachmeister liefern und verlegen. Das Betontreppenteil wird auf die vorhandene und im Vorfeld profilierte Böschung aufgelegt und ausgerichtet. Anschließend werden die Seitenflanken verschalt und der Raum zwischen Böschung und Treppenteil mit Pagelbeton verfüllt. Im Anschluß werden die Treppenflanken mit Rekuboden wieder angearbeitet und das Treppengeländer montiert. In die Position sind alle Nebenleistungen, Bauprovisorien für Anlieferung, Kranaufstellplätze etc. einzurechnen.	1,000 Stck	16.849,41	16.849,41
1.12.21.80.	*** Nachtrag 21 Fußweg am Fuße der Kalkbergkuppe Fußweg am Fuße der Kalkbergkuppe *** Nachtrag 21 Schottertragschicht herstellen D=30 cm inkl. vorbereitende Erd- und Profilierungsarbeiten Schottertragschicht herstellen D=30 cm inkl. vorbereitende Erd- und Profilierungsarbeiten	100,000 m2	29,47	2.947,00
1.12.21.90.	*** Nachtrag 21 Betondurchlaß DN 400 - Mulde Betondurchlaß DN 400 - Mulde vorhandene Raubbettmulde im Bereich des Fußweges zurückbauen, Betonrohr DN 400 inkl. Ein- und Auslaufstück liefern und einbauen. Überdeckung des Betonrohrs aus Natursteinschotter 0/45 herstellen.	1,000 Stck	1.408,99	1.408,99
1.12.21.105.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Betonläuferstein 10/20/8 liefern und versetzen Betonläuferstein 10/20/8 liefern und versetzen Betonstein 10/20/8 grau liefern und auf ein Betonfundament D = 15/15 cm inkl. Erdarbeiten und sonstiger Nebenleistungen herstellen	200,000 m	27,40	(5.480,00)
1.12.21.106.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Hagener Dolomit D = 4cm liefern und einbauen Hagener Dolomit D = 4cm liefern und einbauen	100,000 m2	12,31	(1.231,00)

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.21.107.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Verbundsteinpflaster 10/20/10 grau liefern und versetzen Verbundsteinpflaster 10/20/10 grau liefern und versetzen Verbundsteinpflaster aus Beton 10/20/8 grau liefern und verlegen, inkl. Herstellung der Pflasterbettung und Fugenfüllung	100,000 m2	24,33	(2.433,00)
1.12.21.110.	*** Nachtrag 21 Treppe zum Aussichtsplateau liefern und einbauen Treppe zum Aussichtsplateau liefern und einbauen *** Nachtrag 21 Fertigteiltreppe liefern und einbauen inkl. aller Nebenleistungen Fertigteiltreppe 60 Stufen liefern und einbauen inkl. aller Nebenleistungen Fertigteiltreppe gem. Planung Fa. Hachmeister liefern und verlegen. Die Betontreppenteile werden auf die vorhandene und im Vorfeld profilierte Böschung aufgelegt und ausgerichtet. Anschließend werden die Seitenflanken verschalt und der Raum zwischen Böschung und Treppenteil mit Pagelbeton verfüllt. Im Anschluß werden die Treppenflanken mit Rekuboden wieder angearbeitet und das Treppengeländer montiert. In die Position sind alle Nebenleistungen, Bauprovisorien für Anlieferung, Kranaufstellplätze etc. einzurechnen.	1,000 Stck	44.200,52	44.200,52
1.12.21.120.	*** Nachtrag 21 Aussichtsplateau Aussichtsplateau *** Nachtrag 21 Schottertragschicht herstellen D = 30 cm Schottertragschicht herstellen D = 30 cm Natursteinschotter 0/45 liefern und auf dem Kalkbergplateau höhen- und fluchgerecht einbauen.	50,000 m2	37,97	1.898,50
1.12.21.130.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Hagener Dolomit D = 4 cm liefern und einbauen Hagener Dolomit D = 4 cm liefern und einbauen	50,000 m2	18,46	(923,00)

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.21.140.	*** Bedarfsposition nachrichtlicher GB *** Nachtrag 21 Grauwacke Findlinge liefern und einbauen 80/80/60			
	Grauwacke Findlinge liefern und einbauen 80/80/60	30,000 Stck	74,27	(2.228,10)

Angebots-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 3121-UK Köln-Kalkberg, Hubschrauberrettungsstation
 LV: 1 Hubschrauberbetriebsstation Kalkberg in Köln-Kalk

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	BAUABSCHNITT 1:	
1.12.	Nachträge	86.823,43
	Summe 1.	86.823,43
	BAUABSCHNITT 1: Summe nachricht. Gesamtbetrag:	(27.232,40)
1.12.	Nachträge	
1.12.21.	N 21 - Fußweg / Treppenanlage zur Aussichtsplateau	86.823,43
	Summe 1.12.	86.823,43
	Nachträge Summe nachricht. Gesamtbetrag:	(27.232,40)
LV	1	
1.	BAUABSCHNITT 1:	86.823,43
	Summe LV	86.823,43
	1 Hubschrauberbetriebsstation .. abzüglich 2,00 % Nachlass	1.736,47
	Gesamtbetrag	85.086,96
	Summe nachricht. Gesamtbetrag:	(27.232,40)
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus in Höhe von 19,00 %	85.086,96 EUR 16.166,52 EUR
		101.253,48 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 7

Much, den 05.12.2014

Dr. Fink-Stauf
 GmbH & Co. KG
 Tief- und Straßenbau
 Kreuzböcke · 53804 Much
 Tel.: (02245) 65-0 Fax: 6585
 (rechtsverbindliche Unterschrift)