

maier landschaftsarchitektur

Planverfasser
maier landschaftsarchitektur
Dipl. Ing. Ralf Maier
Rösrather Straße 769
51007 Köln

LV-Kostenschätzung

Leistungsverzeichnis

Projekt

103

MTB-Anlage Herrieden

Bauvorhaben

-
-
-
-

Bauherr

Stadt Herrieden

Herrenhof 10

91567 Herrieden

-

Leistung (LV)

01

MTB-Anlage

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	123.294,00 EUR
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	23.425,86 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>146.719,86 EUR</u>

Ansprechpartner

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 13

LV-Kostenschätzung, Leistungsverzeichnis

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

Projekt (103)

MTB-Anlage Herrieden

Leistung (LV)

01 MTB-Anlage

Allgemein

- Bei der Erstellung dieser Kostenaufstellung wurden die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen berücksichtigt.
- Alle Einzelpreise wurden Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen errechnet.
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb.
- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Kostenaufstellung auch per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 82). GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'.

Prognose / Budget

Kostenaufstellung, Netto: **123.294,00 EUR**

zzgl. MWSt. (19,0 %): **23.425,86 EUR**

Kostenaufstellung, Brutto: **146.719,86 EUR**

voraussichtliche Abzüge Netto: 0,00 EUR

voraussichtliche Abzüge Brutto: 0,00 EUR

Geschätzter Zahlungsbetrag, Brutto: **146.719,86 EUR**

Skontovereinbarung (0,0 %): 0,00 EUR

Gesamt, Brutto abzgl. Skonto: **146.719,86 EUR**

- Die hier ausgewiesenen Gesamtsummen dienen zur Prognose des zu erwartenden Zahlungsbetrages an den Leistungserbringer.

- LV-Budget, Netto: 0,00 EUR

- LV-Budget, Brutto: 0,00 EUR

- LV-Budget, Brutto abzüglich des geschätzten Zahlungsbetrages ergibt die Differenzsumme von: 146.719,86 EUR

- Der Abzug von Skonto ist abhängig von der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsziele.

Vertragsbedingungen

- Skontovereinbarung: k.A.

- Skontobetrag: k.A.

- Abzüge Netto: k.A.

- Abzüge Brutto: k.A.

- Erfüllungsbürgschaft -

- Bauleistungsversicherung -

- anteilige Baubeschilderung -

- anteilige Baureinigung -

- anteiliges Bauwasser -

- anteiliger Baustrom -

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage		
01	Titel	Geländebearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Geländebearbeitung			
01.1	Grasnarbe und Oberboden aufnehmen und auf Miete setzen <div>Grasnarbe und Oberboden im gesamten Streckenbereich profilgerecht aufnehmen und bauseits auf Miete setzen; Aufnahmedicke im Mittel 10 cm; Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle/Miete</div>	KG: -		
		280 m³	EP 8,00	GP 2.240,00
01.2	Gelagerte Grasnarbe und Oberboden andecken <div>Grasnarbe und Oberboden im gesamten Streckenbereich profilgerecht andecken; Auftragsdickedicke im Mittel 15 cm; Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle</div>	KG: -		
		280 m³	EP 12,00	GP 3.360,00
01.3	Rodungsarbeiten <div>Bäume, Gehölze und Wildstauden in Teilbereichen der Streckenführung inklusive Wurzeln roden und entsorgen; Aufwuchshöhe: Bäume ca. 2-8 m, Gehölze ca. 2-4 m, Wildstauden ca. 0,4-2 m</div>	KG: -		
		574 m²	EP 10,00	GP 5.740,00
Summe Titel 01				
		Geländebearbeitung, Netto:	11.340,00 EUR	
02	Titel Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.01	Bereich CC Start Ziel Gerade			
02.01.1	Unterbau modellieren und verdichten <div>Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken, Auftrag im Mittel 10 cm, Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle</div>	KG: -		
		250 m²	EP 16,00	GP 4.000,00
				Übertrag: 4.000,00

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
02	Titel	Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.01	Bereich	CC Start Ziel Gerade			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 4.000,00	
02.01.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		250 m²	EP 12,00	GP 3.000,00	
Summe Bereich 02.01			CC Start Ziel Gerade, Netto: 7.000,00 EUR		
02.02	Bereich CC Bergauf einfach				
02.02.1	Unterbau modellieren und verdichten Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm; Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		707 m²	EP 20,00	GP 14.140,00	
02.02.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		707 m²	EP 14,00	GP 9.898,00	
Summe Bereich 02.02			CC Bergauf einfach, Netto: 24.038,00 EUR		
02.03	Bereich CC Bergauf Abkürzung				

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
02	Titel	Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.03	Bereich	CC Bergauf Abkürzung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	0,00
02.03.1	Unterbau modellieren und verdichten			KG: -	
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		23 m²	EP.....22,00	GP	506,00
Summe Bereich 02.03			CC Bergauf Abkürzung, Netto:		506,00 EUR
02.04	Bereich	CC Bergab einfach			
02.04.1	Unterbau modellieren und verdichten			KG: -	
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		450 m²	EP.....20,00	GP	9.000,00
02.04.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten			KG: -	
	Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		450 m²	EP.....14,00	GP	6.300,00
Summe Bereich 02.04			CC Bergab einfach, Netto:		15.300,00 EUR
02.05	Bereich	CC Bergab Abkürzungen/Umfahrungen			
02.05.1	Unterbau modellieren und verdichten			KG: -	
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der				
				Übertrag:	0,00
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
02	Titel	Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.05	Bereich	CC Bergab Abkürzungen/Umfahrungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 0,00	
	Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		47 m²	EP 22,00	GP 1.034,00	
Summe Bereich 02.05		CC Bergab Abkürzungen/Umfahrungen, Netto:		1.034,00 EUR	
02.06 Bereich CC Bergab mittel					
02.06.1	Unterbau modellieren und verdichten	KG: -			
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		172 m²	EP 22,00	GP 3.784,00	
02.06.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten	KG: -			
	Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		172 m²	EP 14,00	GP 2.408,00	
Summe Bereich 02.06		CC Bergab mittel, Netto:		6.192,00 EUR	
02.07 Bereich Sprungstrecke mittel					
02.07.1	Unterbau modellieren und verdichten	KG: -			
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Sprüngen bis 1,5m und Kurven bis 1m; Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		190 m²	EP 26,00	GP 4.940,00	
				Übertrag: 4.940,00	

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
02	Titel	Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.07	Bereich	Sprungstrecke mittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 4.940,00	
02.07.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		190 m²	EP 17,00	GP 3.230,00	
Summe Bereich 02.07			Sprungstrecke mittel, Netto: 8.170,00 EUR	
02.08	Bereich	Spitzkehren mittel			
02.08.1	Unterbau modellieren und verdichten Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm; Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		49 m²	EP 22,00	GP 1.078,00	
Summe Bereich 02.08			Spitzkehren mittel, Netto: 1.078,00 EUR	
02.09	Bereich	Spitzkehren schwer			
02.09.1	Unterbau modellieren und verdichten Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm; Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle			KG: -	
		92 m²	EP 22,00	GP 2.024,00	
Summe Bereich 02.09			Spitzkehren schwer, Netto: 2.024,00 EUR	
02.10	Bereich	Pumptrack			

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
02	Titel	Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur			
02.10	Bereich	Pumptrack			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: 0,00	
02.10.1	Unterbau modellieren und verdichten			KG: -	
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen bis 1 m und Kurven bis 1 m; Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		490 m²	EP 26,00	GP 12.740,00	
02.10.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten			KG: -	
	Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		490 m²	EP 17,00	GP 8.330,00	
Summe Bereich 02.10			Pumptrack, Netto: 21.070,00 EUR	
Summe Titel 02			Mountainbike Strecken/ Sportinfrastruktur, Netto: 86.412,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): 16.418,28 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto: 102.830,28 EUR	
03	Titel	Streckenelemente			
03.1	Steinfeld			KG: -	
	Steinfeld aus gebrochenen Natursteinen herstellen; Material muss vor dem Liefern zusammen mit dem Auftraggeber im Steinbruch ausgesucht werden; Steinformat mindestens 30*40*40 cm; Natursteine höhen- und fluchtgerecht auf Unterboden verlegen und die entstehenden Fugen mit Unterboden verfüllen und standfest verdichten				
		21 m³	EP 100,00	GP 2.100,00	
				Übertrag: 2.100,00	

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage
03	Titel	Streckenelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	2.100,00
03.2	Stufen <div>Stufen aus gebrochenen Natursteinen herstellen; Material muss vor dem Liefern zusammen mit dem Auftraggeber im Steinbruch ausgesucht werden; Steinformat mindestens 30*40*40 cm; Natursteine höhen- und fluchtgerecht auf Unterboden verlegen und die entstehenden Fugen mit Unterboden verfüllen und standfest verdichten; Stufenbreite: 1m, Stufenhöhe: 0,2-0,3 m</div>			KG: -
		6 St	EP.....25,00	GP150,00
03.3	Drops <div>Drops in Ständerbauweise aus feuerverzinkter Stahlunterkonstruktion und Deckbelag aus verwitterungsbeständigem Holz herstellen; Drop klein Höhe 0,3 m, Länge 4 m, Breite 0,95 m; Drop groß Höhe 0,6 m, Länge 4m, Breite 0,95 m; Unterkonstruktion und Aussteifungen aus Vierkantstahl mit mindestens 10*6 cm Querschnitt, Beplankung aus Brettern mit mindestens 14*2,7 cm Querschnitt; Mittels Schraubdübeln in Betonfundamente C 12/15 (40*40*60cm) verankern</div>			KG: -
		2 St	EP.....1.750,00	GP3.500,00
03.4	Wallride <div>Curved Wallride in Ständerbauweise aus verwitterungsbeständigem Holz herstellen; Höhe 1,25 m, Länge 12 m, Radius 3,5 m; Unterkonstruktion und Aussteifungen aus Kantholz mit mindestens 10*10 cm Querschnitt, Beplankung aus Brettern mit mindestens 14*2,7 cm Querschnitt; Mit Pfostenschuhen aus verzinktem Stahl im Untergrund verankern</div>			KG: -
		15 m²	EP.....140,00	GP2.100,00
03.5	Brücken <div>Brücken in Ständerbauweise aus verwitterungsbeständigem Holz herstellen; Höhe bis 1,25 m, Länge bis 7 m, Breite bis 1,2 m; Unterkonstruktion und Aussteifungen aus Kantholz mit mindestens 10*10 cm Querschnitt, Beplankung aus Brettern mit mindestens 14*2,7 cm Querschnitt; Mit Pfostenschuhen aus verzinktem Stahl im Untergrund verankern</div>			KG: -
		22 m²	EP.....110,00	GP2.420,00

Summe Titel 03		Streckenelemente, Netto:	10.270,00 EUR
----------------	--	--------------------------	---------------

04	Titel	Wege und Plätze
----	-------	-----------------

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
04	Titel	Wege und Plätze			
04.01	Bereich	Aufenthaltsbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.01 Bereich Aufenthaltsbereiche					
04.01.1	Unterbau modellieren und verdichten	KG: -			
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		180 m²	EP 16,00	GP 2.880,00	
04.01.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten	KG: -			
	Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		180 m²	EP 12,00	GP 2.160,00	
Summe Bereich 04.01		Aufenthaltsbereiche, Netto:		5.040,00 EUR	
04.02 Bereich Verbindungswege					
04.02.1	Unterbau modellieren und verdichten	KG: -			
	Unterbau aus bauseits vorhandenem Unterboden (Bodenklassen 4-5) profilgerecht herstellen, gegebenenfalls in Handarbeit nachplanieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Aushub unter begrünter Fläche, Wiedereinbau als Unterbau der Strecken; Auftrag unter ebenen Fahrflächen im Mittel 10 cm, Auftrag unter Wellen und Kurven im Mittel 50 cm;Transportweg bis 150 m; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		94 m²	EP 16,00	GP 1.504,00	
04.02.2	Wegedeckschicht liefern, einbauen und verdichten	KG: -			
	Wassergebundene Wegedeckschicht liefern, einbauen, profilgerecht planieren und mit geeignetem Gerät verdichten; Auftragsstärke im verdichteten Zustand 5 cm; maximales Größtkorn ≤8mm; Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß an der Auftragsstelle				
		94 m²	EP 12,00	GP 1.128,00	
				Übertrag: 2.632,00	

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage			
04	Titel	Wege und Plätze			
04.02	Bereich	Verbindungswege			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 04.02					
			Verbindungswege, Netto:	2.632,00 EUR	
Summe Titel 04					
			Wege und Plätze, Netto:	7.672,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	1.457,68 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	9.129,68 EUR	
05 Titel Ausstattung					
05.1	Bänke liefern und montieren				KG: -
Bänke liefern und nach Herstellervorgaben mittels Betonfundamenten montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd- und Betonierarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen; Bank aus feuerverzinktem Stahl mit Sitzauflage aus feuerverzinktem Lochblech; Sitzlänge 300 cm, Sitzhöhe 48 cm, Sitztiefe 103 cm; Fundamente aus Beton C 12/15 (40/40/60 cm)					
		4 St	EP.....400,00	GP	1.600,00
05.2	Fahrradständer liefern und montieren				KG: -
Fahrradständer liefern und nach Herstellervorgaben mittels Betonfundamenten montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd- und Betonierarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen; Fahrradständer aus feuerverzinktem Stahl ; Fundamente aus Beton C 12/15 (40/40/60 cm)					
		3 St	EP.....350,00	GP	1.050,00
05.3	Abfallbehälter liefern und montieren				KG: -
Abfallbehälter liefern und nach Herstellervorgaben mittels Betonfundamenten montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd-, Betonier- und Nebenarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen; Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahl, offen, 40 L Inhalt, Dornverriegelung Edelstahl rostfrei, Eimer verzinkt, Ascher aus Edelstahl rostfrei, Farbbeschichtung: Ständer anthrazit RAL 7016, Erzeugnis: Fa. Hahne&Lückel GmbH, Typ Wien ; Fundamente aus Beton C 12/15 (40/40/60 cm)					
		3 St	EP.....250,00	GP	750,00
05.4	Hinweisschild/Infotafeln liefern und montieren				KG: -
Hinweisschild für Sportanlagen liefern und nach Herstellervorgaben mittels Betonfundamenten montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd-, Betonier- und Nebenarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen;					
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	3.400,00

LV-Kostenschätzung

MTB-Anlage Herrieden (103)

01	LV	MTB-Anlage
05	Titel	Ausstattung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	3.400,00
	Rahmenkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl, Nennhöhe 300 cm; Grafikfläche aus Wetter- und Kratzbeständigem Material mit mindestens 0,75 m²; Fundamente aus Beton C 12/15 (40/40/60 cm); Die Grafiken sind mit dem Auftraggeber abzustimmen			
		2 St	EP 750,00	GP 1.500,00
05.5	Streckenbeschilderung liefern und montieren			KG: -
	Streckenbeschilderung für Sportanlage liefern und nach Herstellervorgaben montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen; Ständerkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl, Nennhöhe 300 cm; Grafikfläche aus Wetter- und Kratzbeständigem Material mit mindestens 0,04 m²; Die Grafiken sind mit dem Auftraggeber abzustimmen			
		30 St	EP 70,00	GP 2.100,00
05.6	Erste Hilfe Station liefern und montieren			KG: -
	Erste Hilfe Station liefern und nach Herstellervorgaben mittels Betonfundament montieren, einschließlich aller erforderlichen Erd-, Betonier- und Nebenarbeiten, Erdaushub bauseits wiedereinbauen; Halterung aus feuerverzinktem Stahl, Nennhöhe 150 cm; Fundamente aus Beton C 12/15 (40/40/60 cm)			
		1 St	EP 600,00	GP 600,00

Summe Titel 05		Ausstattung, Netto:	7.600,00 EUR
-----------------------	--	----------------------------	---------------------

MTB-Anlage Herrieden (103)

30.08.2017 - Seite 13