

**Ergänzung
des
Erschließungsvertrags
und
städtebaulichen Vertrags
für das Baugebiet
"Adelsbach"
in Winnenden**

Die Stadt Winnenden
vertreten durch
den Oberbürgermeister
Herrn Hartmut Holzwarth
(nachfolgend Stadt genannt),

die Stadtwerke Winnenden GmbH
vertreten durch den Geschäftsführer
Herrn Stefan Schwarz
(nachfolgend Stadtwerke genannt),

und

die Firma die Steg Stadtentwicklung GmbH, Stuttgart
vertreten durch den Geschäftsführer
Herrn Thomas Bleier, Herr Arthur Maier
(nachfolgend Erschließungsträger genannt),

vereinbaren die folgende Vertragsergänzung:

1. Die Vertragspartner haben am 15.02.2017/27.03.2017 einen Erschließungsvertrag und städtebaulichen Vertrag für das Baugebiet "Adelsbach" in Winnenden abgeschlossen. Im Anschluss an das Baugebiet wird von der Stadt eine Ökokontomaßnahme, die Erweiterung der im Bebauungsplan vorgesehenen Ausgleichsmaßnahme Ortsrandeingrünung, geplant. Die Herstellung dieser Maßnahme soll im Zuge der Herstellung der öffentlichen Grünflächen des Baugebiets Adelsbach erfolgen. Mit der Herstellung der Erschließungsanlagen hat der Erschließungsträger die Firma Klöpfer GmbH & Co. KG aus Winnenden beauftragt. Um eine einheitliche Herstellung der Anlagen zu gewährleisten, wird vereinbart, dass der Erschließungsträger die Firma Klöpfer GmbH & Co. KG mit der Herstellung der Ökokontomaßnahme beauftragt. (Anlage 1)

2. § 3 Abs. 1 des o.g. Erschließungsvertrags wird um S. 7 wie folgt ergänzt:

Für die Ökokontomaßnahme und die Einbindung dieser in die Ortsrandeingrünung am östlichen Erschließungsrand ist der Baubeginn zeitnah nach Abschluss dieser Vertragsergänzung vorzunehmen.

3. § 4 Abs. 1 des o.g. Erschließungsvertrags wird wie folgt ergänzt:

- g) Die Herstellung der verbreiterten Ortsrandeingrünung nach Maßgabe der Anlage 1 und 2;

4. § 14 Abs. 1 S. 2 des o.g. Erschließungsvertrags wird wie folgt ergänzt:

Für die in § 4 Abs. 1 lit. c genannten öffentlichen Abwasseranlagen gilt jedoch Abs. 3 und für die öffentlichen Grünflächen am **Ost- und** Nordrand des Erschließungsgebiets einschließlich der Bolz- und Spielplätze gilt Abs. 4.

5. § 14 Abs. 4 des o.g. Erschließungsvertrags wird mit S. 2 wie folgt ergänzt:

Der Mehraufwand für die vom Erschließungsträger herzustellende Grünfläche am Ostrand des Erschließungsgebietes (hier sämtliche in diesem Zusammenhang anfallenden Kosten, insbesondere Nachtragsabrechnung der Fa. Klöpfer, Planungs- und Nebenkosten) gem. § 4 Abs. 1 lit. g trägt die Stadt.

6. Für die Herstellung der externen Ausgleichsmaßnahme durch den Erschließungsträger gelten folgende Paragraphen des o.g. Erschließungsvertrag nicht oder nur eingeschränkt:

- a. Abweichend zu § 3 Abs. 1 ist die externe Ausgleichsmaßnahme entsprechend der o.g. Ausführungsplanung (Anlage 1) herzustellen und mit unverzüglichem Baubeginn zusammen mit den Grünanlagen nach dem o.g. Erschließungsvertrag fertigzustellen.
- b. Abweichend zu § 4 Abs. 4 werden notwendige bau-, wasserbehördliche sowie sonstige Genehmigungen bzw. Zustimmungen von der Stadt eingeholt.
- c. Abweichend zu § 3 Abs. 3 ist die Stadt nicht berechtigt, die Arbeiten auf Kosten des Erschließungsträgers auszuführen oder ausführen zu lassen.
- d. Abweichend zu § 5 erfolgt die Beauftragung des Ingenieurbüros durch die Stadt.
- e. Abweichend zu § 9 Abs. 4 wird der Bestandsplan der externen Ausgleichsfläche vom beauftragten Ingenieurbüro erstellt und der Stadt übergeben.
- f. § 10 nicht, da die Stadt die Herstellungskosten der externen Ausgleichsmaßnahme trägt und die Auftragssumme 250.000,00 € netto nicht überschreitet (§ 9 EG Abs. 7 Satz 2 VOB/A), daher ist hierfür keine Sicherheitsleistung erforderlich.

7. Die nicht geänderten Vertragsbestimmungen des in Ziff. 1 genannten Vertrags gelten unverändert weiter, soweit sie den vorstehenden Änderungen nicht widersprechen.

8. Die für die Vorbereitung, Durchführung und Abrechnung erforderlichen Leistungen werden auf Nachweis entsprechend dem dokumentierten Stundenaufwand

gem. Honorarvertrag vom 10./12.04.2017. § 1 Ziff. 3 - 5 abgerechnet. Eventuell von der STEG mit Zustimmung der Stadt verauslagte Drittkosten werden auf Nachweis gesondert in Rechnung gestellt. Um der Stadt Planungssicherheit zu bieten wird das Honorarvolumen zunächst auf 8.000,-- € (zzgl. Nebenkosten und MwSt.) begrenzt. Bei Erreichen von 75% dieser Summe wird sich die STEG zur Abstimmung des weiteren Vorgehens mit der Stadt in Verbindung setzen.

9. Die im Zusammenhang mit den hier vereinbarten Leistungen entstehenden Honorare und Kosten werden von der STEG bis zum Zeitpunkt der Abrechnung gegenüber der Stadt vorfinanziert. Die Finanzierungskostenberechnung erfolgt auf Basis des jeweiligen Finanzierungsbedarfs unterjährig, quartalsweise. Der Zinssatz beträgt €STR (Euro short-term rate) + 1,5%, aber mindestens 0 + 1,5%.
10. Stadt und STEG können diese Vertragsergänzung kündigen, sofern mit der Firma Klöpfer, bzw. beauftragte Subunternehmer eine zeitnahe Umsetzung in 2019 nicht vereinbart werden kann. Die Stadt trägt die bis dahin entstandenen Planungskosten und Honorarkosten des Erschließungsträgers.

Winnenden, den

Für die Stadt Winnenden:

Für den Erschließungsträger

Hartmut Holzwarth
Oberbürgermeister

Thomas Bleier
Geschäftsführer

Artur Maier

Für die Stadtwerke Winnenden GmbH

Stefan Schwarz
Geschäftsführer



Ansaaten

- Rasensaat
FLL RSM Regio Grundmischung
Herkunftsgebiet:
"Süddeutsches Hügel- und Bergland"
- Entwicklung Krautsaum
durch verringerte Mahdhufigkeit

Entwässerung

- Entwässerungsmulde
- Einlauf
- Einleitung Mulde

Verschiedenes

- Flurstücksgrenzen

Bestandsbäume

- Bestandsbaum,
zu erhalten
- Bestandsbaum,
zu fllen

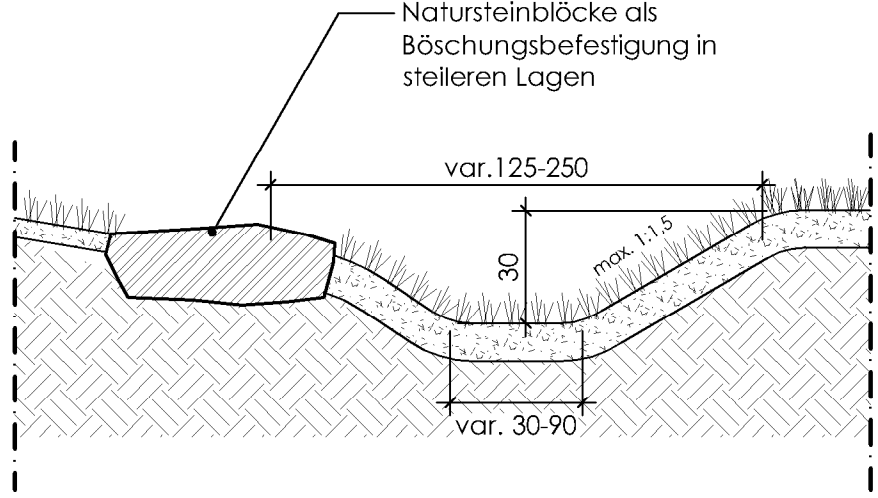
Baumneupflanzungen

- Baumneupflanzung Hochstamm
 - Fr.o* Baumart
 - 18*20 Stammumfang
 - 4xv Qualität
- Baumneupflanzung Solitär
 - Fr.o* Baumart
 - 18*20 Stammumfang
 - 4xv Qualität

- Al.gl
Alnus glutinosa
- Sa.al
Salix alba
- Sa.ca
Salix caprea
- Sa.ru
Salix x rubens

Strauchneupflanzungen

- Qualität: 2xv mB, H:100-150 cm
Pflanzabstand: ca. 150-275 cm
- Co.av
Corylus avellana 10 Stk.
- Cor.sa
Cornus sanguinea 37 Stk.
- Eu.e
Euonymus europaeus 23 Stk.
- Lo.xy
Lonicera xylosteum 40 Stk.
- Sm.ni
Sambucus nigra 17 Stk.
- Vi.op
Viburnum opulus 45 Stk.



01 Entwsserungsgraben
1:20

IND	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ. GEPR.
PROJEKT:			
Winnenden Adelsbach Erweiterung Ausgleichsfläche			
AUFTRAGGEBER:			
Stadtverwaltung Winnenden Stadtentwicklungsamt / BFU 71361 Winnenden Postfach 280			
PLANER:			
RAMBOLL STUDIO DREISEITL			
Ramboll Studio Dreiseitl GmbH Landschaftsarchitektur - Kunst & Urbanes Design - Umweltschutz - Stadtplanung			
88662 berlingen, Germany - Nussdorferstr. 9 t +49(0)7551 9288 0 f +49(0)7551 9288 88 ueberlingen@dreiseitl.com - www.dreiseitl.com			
TITEL:			
Ausführungsplanung Lageplan Ausschnitt C			
DATUM:	04.12.2018	MASSTAB:	1:200
PLAN-NR.:	304000185	INDEX:	---
GEZEICHNET:	NM	BEARBEITET:	NM
		GEPRÜFT:	CH/SB

Inhaltsverzeichnis

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
01	Gewerk	Vorarbeiten	4
02	Gewerk	Erdarbeiten	7
02.01	Bereich	Bodenarbeiten	7
04	Gewerk	Straßen- und Wegebauarbeiten	11
04.01	Bereich	Trag- und Frostschuttschichten	11
05	Gewerk	Beton- und Mauerbau	12
05.03	Bereich	Natursteinarbeiten / Gabionen	12
07	Gewerk	Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten	14
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten	17
08.01	Bereich	Vegetationsarbeiten	17
08.02	Bereich	Fertigstellungspflege	19
09	Gewerk	Sonstige Arbeiten	21
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	22

03 LV Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche**Vertragsbedingungen****Vertragsbedingungen****Vertragsbedingungen**

Dem Angebot, der Ausführung und der Abrechnung liegen zugrunde:

1 | Die Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil B und Teil C in jeweils neuester Ausgabe.

2 | Alle für die Ausführung maßgebenden DIN-Vorschriften in jeweils neuester Fassung.

3 | Die Vorschriften zur Sicherung des Baubetriebs und zur Verhütung von Unfällen (Unfallverhütungsvorschriften des BGB und der Berufsgenossenschaften), für deren Einhaltung der ausführende Unternehmer verantwortlich und haftbar ist.

4 | Die Zeichnungen des Architekten, die der Ausschreibung beigelegt sind und die zur Ausführung freigegebenen werden.

5 | Das nachfolgende Leistungsverzeichnis und die beigelegten Zusätzlichen Vertragsbedingungen.

Baubeschreibung

Das Baugebiet "Adelsbach" liegt am nordöstlichen Ortsrand der Stadt Winnenden und umfasst ca. 9 ha. Im Süden wird das Baugebiet von der Backnanger Straße (K1847) begrenzt und erschlossen, im Westen durch das bestehende Baugebiet "Hungerberg" und im Norden durch den Rotbachgraben und einen parallel dazu verlaufenden Wirtschaftsweg.

Im Osten des Baugebietes liegt die geplante Ausgleichsfläche die dann nach Osten an die bestehenden landwirtschaftlichen Flächen grenzt. Die Fläche ist gleichmäßig mit 6 % in Richtung Norden geneigt.

Die Ausgleichsfläche besteht aus einer geschlängelten Wasserableitungsmulde, aus Baum- und Strauchpflanzungen und Wiesenansaat.

Das Einrichten und Räumen der Baustelle, das Vorhalten der Baustelleneinrichtung sowie die Unfallsicherung und Beleuchtung innerhalb der Baustelle über die gesamte Bauzeit ist in den Einheitspreisen enthalten und wird nicht gesondert vergütet.

Für alle Materialien sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn aussagekräftige Muster vorzulegen.

Angrenzende Grundstücksflächen können nicht für die Baustelleneinrichtung genutzt werden.

Es sind vom Auftragnehmer selbstständig Schutzmaßnahmen gegen Auslaufen wassergefährdender Stoffe (Kraftstoffe, Lösungsmittel etc.) vorzusehen.

Zur Durchführung des Bauvorhabens hat sich der Bieter vor Angebotsabgabe durch in Augenscheinnahme des Grundstücks und bei den zuständigen Behörden über Art und Lage von Versorgungsleitungen (Strom, Telefon, Gas, Wasser) und über Entwässerungsleitungen zu erkundigen.

Die Nutzung des Baugrundstücks für die Baustelleneinrichtung darf nur in dem von der Bauleitung genehmigten Umfang erfolgen. Grundlage ist der Baustelleneinrichtungsplan, den der Auftragnehmer bei Auftragserteilung zur Genehmigung vorzulegen hat.

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche			
Baubeschreibung					
Die Arbeiten sind so durchzuführen, dass die Anlieger nicht unzumutbar belästigt werden. Bei Verunreinigung der Straßen, Gehwege und Hofflächen sind diese vom Unternehmer auf seine Kosten unverzüglich zu reinigen. Alle Positionen verstehen sich, falls nicht anders beschrieben, einschließlich Lieferung und Montage. Eventuell erforderliche Gerüste sind im Rahmen der VOB vom Unternehmer in die Preise einzukalkulieren. Bei Weitergabe von Teilleistungen durch den Unternehmer an Subunternehmer ist die ausdrückliche Zustimmung der Bauleitung erforderlich. Falls von der Ausschreibung abweichende Fabrikate angeboten werden, ist vom Bieter das Fabrikat anzugeben. Falls Bedenken seitens des Unternehmers gegenüber ausgeschriebenen Konstruktionen oder Materialien bestehen, hat er dies unverzüglich der Bauleitung schriftlich mitzuteilen. Nebenangebote und Alternativvorschläge sind zulässig. Abfälle sind vom Auftragnehmer selbst ordnungsgemäß und regelmäßig zu entsorgen. Sie dürfen nicht weggeworfen oder vergraben werden.					
Umrechnungsfaktoren					
Die nachfolgenden Umrechnungsfaktoren gelten für den Nachweis und die Umrechnung loser und eingebauter Schüttgüter als Vereinbart, sofern kein Einzelnachweis über die Raumdichte erfolgt.					
		unverdichtet		verdichtet	
		m³	to	m³	to
<u>1. Material für Erdarbeiten</u>					
1.1 Oberboden Bodenklasse 1, DIN 18300	1,00	1,30	1,00	1,80	
1.2 Auffüllboden Bodenklasse 3-6, DIN 18300	1,00	1,60	1,00	2,00	
1.3 Auffüllboden Bodenklasse 7, DIN 18300	1,00	1,50	1,00	1,85	
1.4 Schroppen/Wacken	1,00	1,50	1,00	1,85	
1.5 Siebschutt/ Wandkies	1,00	1,60	1,00	2,20	
<u>2. Material für Frostschutz-/ Tragschichten</u>					
2.1 Sand- Splitt- Schottergemisch 0/56	1,00	1,80	1,00	2,25	
2.2 Sand- Splitt- Schottergemisch 0/45	1,00	1,80	1,00	2,25	
2.3 Kies-, Sandgemisch 0/56	1,00	1,80	1,00	2,25	
2.4 Kies-, Sandgemisch 0/45	1,00	1,80	1,00	2,25	
2.5 Bituminöse Tragschichten (Bitukies 0/32)			1,00	2,40	
<u>3. Material für Deckschichten</u>					
3.1 Tragdeckschichten 0/16	Raumdichte nach Eignungsprüfung				
3.2 Binderschichten 0/8	Raumdichte nach Eignungsprüfung				
3.3 Deckschichten (AFB 0/5)	Raumdichte nach Eignungsprüfung				
<u>4. Sonstiges Material</u>					
4.1 Ungew. Sand	1,00	1,70	1,00	2,10	
4.2 Kalksplitt, Rhein-/Neckarkies > 2-16	1,00	1,60	1,00	2,00	
4.3 Kalkschotter, Rhein-/Neckarkies > 16-32	1,00	1,55	1,00	1,90	
4.4 Fertigbeton	Raumdichte nach Eignungsprüfung				

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
01	Gewerk	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Gewerk Vorarbeiten			
	Baustelleneinrichtungs- und Bauzeitenplan Vom AN ist innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan und Bauzeitenplan vorzulegen.			
	Vermessung Vermessungsleistungen Alle Vermessungsleistungen, die für die Durchführung der Baumaßnahme und für die Erstellung der Bestandsunterlagen notwendig sind, hat der AN eigenverantwortlich zu leisten. Vom AG werden die vermessungstechnischen Grundlagen in Form einer Koordinatenliste oder einer zeichnerischen Absteckvermaßung übergeben. Die Vermessungsleistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
01.1	Baustelleneinrichtung herstellen,vorhalten,entfernen			KG: -
	Baustelleneinrichtung herstellen, vorhalten, entfernen. Für den gesamten Ausführungszeitraum, für alle vertraglichen Leistungen. Die Leistung umfasst alle für den geordneten Baustellenbetrieb und zur Ausführung der vertraglichen Leistung notwendigen Einrichtungen, Maschinen und Geräte, Lager- und Abstellplätze, Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen etc., sowie das Wiederherstellen der genutzten Flächen und Einrichtungen, Maßnahmen zur Andienung und zur Sicherung des Baubereichs und der Baustelle, die Verkehrssicherungspflicht einschl. Reinigung der betroffenen Verkehrsflächen. Vergütet werden auf Anforderung: nach vollständiger Herstellung der Einrichtung 30 %, entsprechend dem Baufortschritt 40 %, nach Fertigstellung u. Abnahme der Leistung 30 % des hierfür angesetzten Angebotspreises.			
		1 Psch		GP1.500,00
***Bedarfspos.				
01.2	Bestandsunterlagen			KG: -
	Bestandsunterlagen herstellen im Baugebiet alle Leistungen des AN, lage- und höhenmäßig erfassen, wie Kabelwege, Leitungen, Lampenfundamente, Schächte, Einläufe, alle sichtbaren Kanten und Linien, Radien, Belagsart-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	1.500,00

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
01	Gewerk	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:1.500,00	
	und wechsel, Bauwerke, Mauern, Treppen, Böschungen, Ausstattung, offene Wassergräben und Mulden, Neupflanzungen und Bestand, Rasenflächen etc., Lageplan, M 1:200 mit Legende in Papierform, jeweils 4-fach, sowie ein Koordinatenverzeichnis, Übergabe der digitalen Daten im dxf bzw. dwg-Format mit Ebenensystematik/-Bezeichnungen nach den Anforderungen des AG. Alle Daten sind im Gauss-Krüger-System zu liefern.			
		1 Psch	EP.....800,00	GP800,00
01.3	Bauzaun als Mobilzaun - Bauzeit			KG: -
	Bauzaun herstellen, vorhalten, beseitigen, einschl. Umsetzen nach Erfordernis als Mobilzaun ohne Befestigung im Untergrund, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist, Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN. Bodenabstand 5 cm, Zaunoberkante über Boden ca. 2,0 m.			
		100 m	EP.....12,00	GP1.200,00
01.4	Abfuhr von org. Stoffen, Pflanzenteile, in to.			KG: -
	Abfuhr organischer Stoffe, Organische Stoffe wie Äste, Häckselgut, Pflanzenteile etc., EAK-Schlüssel 20 02 01, aus Baufeld räumen und der Bodenbearbeitung, Material lagernd, aufnehmen und abfahren, das Material ist sachgerecht zu entsorgen, (Umrechnungsfaktor 2,5 cbm, lose = 1 to) Abrechnung nach Wiegescheinen. Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen.			
		1 t	EP.....50,00	GP50,00
01.5	Abfuhr von Stoffen, Steine, in to			KG: -
	Abfuhr mineralischer Stoffe, wie Steine, Mauerreste etc., aus Baufeld räumen und der Bodenbearbeitung, Material lagernd, aufnehmen und abfahren, das Material ist sachgerecht zu entsorgen, (Umrechnungsfaktor 1 cbm, lose = 1,5 to) Abrechnung nach Wiegescheinen. Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen.			
		1 t	EP.....60,00	GP60,00
			Übertrag:3.610,00	

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
01	Gewerk	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	3.610,00
01.6	Baustellenmischabfall lagernd,entsorgen, Gebühren extra KG: - Baustellenmischabfall aufnehmen, laden und abfahren, alle am Bau anfallenden Stoffe, wie Plastik, Gips- und Mörtelreste, Holzabfälle, Abrechnung nach Wiegeschein, Deponiegebühren werden gesondert auf Nachweis vergütet.	1 t	EP.....150,00	GP150,00
Summe Gewerk 01			Vorarbeiten, Netto:	3.760,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
02	Gewerk	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Gewerk Erdarbeiten				
02.01 Bereich Bodenarbeiten				
02.01.1	Oberboden abtragen, i.M. lagern	KG: -		
	Oberboden abtragen in geordneten Mieten lagern, einschl. oberster Vegetationsschicht (Wiese), Abtragstärke im Mittel 25 cm, zur späteren Andeckung auf der Baustelle, Förderweglänge bis 150 m, Geländeneigung eben bis geneigt bis 1:1,5, Flächenaufmaß.			
		470 m3	EP.....8,50	GP3.995,00
02.01.2	Oberboden lag.aufnehmen,einbauen,bis 1:1	KG: -		
	Oberboden lagernd, aufnehmen und einbauen, von vorhandenen Bodenmieten, Ein-/Abbaugenauigkeit ± 4 cm, Auftragsfläche eben bis geneigt bis 1:1, Auftragstärke bis 30 cm, Förderweglänge bis 150 m.			
		470 m3	EP.....9,00	GP4.230,00
02.01.3	Flußsand - Oberboden verbessern,	KG: -		
	Oberboden verbessern, mit bis zu 15% gewaschenem Flusssand, homogen Einmischen in Oberboden, Abrechnung über Wiegescheine, 2,1 to/m3.			
		10 m3	EP.....48,00	GP480,00
02.01.4	Rohboden lösen, lagern, Bkl.3 bis 5	KG: -		
	Rohboden profilgerecht lösen und lagern, Bodenklasse 3 bis 5 nach DIN 18 300, Abtragstärke bis -1,75 m, Z0 Abtragstärke bis -2,0 m, Abbaugenauigkeit ± 3 cm, Förderweg bis 150 m Einbau wird gesondert vergütet.			
		300 m3	EP.....9,00	GP2.700,00
Übertrag:				11.405,00

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
02	Gewerk	Erdarbeiten		
02.01	Bereich	Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				11.405,00
02.01.5	Aushub / Einzelfund. bis 0,50 m3	KG: -		
	Leistung wie vorsteh., jedoch als Aushub für Einzelfundamente herstellen, Einzelgröße bis 0,5 m3, Mindesteinzelgröße 0,15 m3.			
		10 m3	EP.....38,00	GP380,00
02.01.6	Aushub für Fundamente > 0,5 - 5,0 m3	KG: -		
	Leistung wie vorsteh., jedoch als Aushub für Einzelfundamente herstellen, Einzelgröße über 0,5 bis 5,0 m3.			
		5 m3	EP.....28,00	GP140,00
02.01.7	Baumgrubenaushub	KG: -		
	Leistung wie vor, jedoch Aushub für Baumgruben			
		10 m3	EP.....15,00	GP150,00
02.01.8	Rohboden, aufnehmen,einbauen,Bkl. 3 bis 5	KG: -		
	Rohboden aufnehmen und profilgerecht einbauen, von vorhandenen Bodenmieten und sonstigen Lagerflächen des AN, standfest verdichten, Förderweg bis 150 m, Bodenklasse 3 bis 5 nach DIN 18 300, Auftragsfläche eben bis geneigt bis 1:3, Einbauhöhe bis ca. 2,50 m, Einbaugenauigkeit ± 3 cm.			
		310 m3	EP.....9,50	GP2.945,00
***Bedarfspos.				
02.01.9	Hinterfüllen von Arbeitsräumen, Rohboden	KG: -		
	Hinterfüllen von Arbeitsräumen an Bauwerken, profilgerecht, von vorhandenen Bodenmieten und sonstigen Lagerflächen des AN, Förderweg bis 500 m, Verdichtungsgrad DPr 100 %.			
		20 m3	EP.....20,00	GP400,00
02.01.10	Entwässerungsmulden, T 10-60 cm	KG: -		
	Randausbildung Retentionsmulden			
	Grabenmulde zur offenen Wasserabführung herstellen, Randausbildung von Retentionsmulden als Zulage zur Geländeplanie, nach Regelprofilen od. Angabe der Bauleitung,			
Übertrag:				15.420,00

- Fortsetzung auf nächster Seite -

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
02	Gewerk	Erdarbeiten		
02.01	Bereich	Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:15.420,00
	geradlinig oder in geschwungener Form als naturnahe Mulde ausgerundet, Bodenklasse 3 bis 6, DIN 18 300, Sohltiefe 10 - 60 cm, Sohlbreite 20-300 cm, Breite oben 120 - 500 cm. Bei Herstellen der Gräben mit angrenzender Geländemodellierung wird der zu bewegende Boden nicht gesondert vergütet. Bei Anlage in bestehendem Gelände wird der Aushub gesondert vergütet.			
		200 m2	EP.....4,80	GP960,00
02.01.11	Geländeplanie, mit Verdichtung Geländeplanie mit Bodenverdichtung herstellen, überwiegend Nacharbeiten der 1. KFT-Lage des Gewerks Rohbau / Tiefbau, siehe vorsteh. Baubeschreibung, in Teilflächen, Verdichtungsleistung 100 % DPr, Bodenklasse 3 bis 5 DIN 18 300, Planum nach Plan / Angabe profilgerecht formen, Bodenausgleich in Teilflächen bis ± 5 cm, verschmutztes Material abschieben und als Auffüllung, Hinterfüllung im Gelände einbauen, Abweichung zur Sollhöhe max. 2 cm.			KG: -
		30 m2	EP.....1,20	GP36,00
02.01.12	Geländeplanie, ohne Verdichtung Geländeplanie ohne Bodenverdichtung herstellen, für Vegetationsflächen, überwiegend Nacharbeiten der Planie des Gewerks Rohbau / Tiefbau, siehe vorsteh. Baubeschreibung, in Teilflächen, Bodenklasse 3 bis 5 DIN 18 300, Planum nach Plan / Angabe profilgerecht formen, Bodenausgleich in Teilflächen bis ± 5 cm, verschmutztes Material abschieben und als Auffüllung, Hinterfüllung im Gelände einbauen, Abweichung zur Sollhöhe max. 2 cm.			KG: -
		1.850 m2	EP.....0,70	GP1.295,00
Summe Bereich 02.01				
		Bodenarbeiten, Netto:		17.711,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
02	Gewerk	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Gewerk 02				
			Erdarbeiten, Netto:	17.711,00 EUR.....

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
04	Gewerk	Straßen- und Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04 Gewerk Straßen- und Wegebauarbeiten				
04.01 Bereich Trag- und Frostschutzschichten				
04.01.1	KFT, Kies- oder Schottergem. 15-40 cm Tragschicht herstellen, als kombinierte Frostschutz-Tragschicht (KFT), ZTVT-StB, aus Schotter-, Splitt-, Natursandgemisch 0/45, geeignetem Kiesgemisch, geeignet als durchlässiger Unterbau für Pflasterbeläge Schichtdicken 15-40 cm, geforderte Verdichtung 103 % dPr., Max. Unebenheit auf 4 m Messstrecke:< 2 cm Randabschlüsse mit Neigung 1:1,5, Abrechnung nach Auftragsprofilen.			KG: -
		10 m3	EP..... 45,00	GP 450,00
Summe Bereich 04.01		Trag- und Frostschutzschichten, Netto: 450,00 EUR		
Summe Gewerk 04		Straßen- und Wegebauarbeiten, Netto: 450,00 EUR		

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
05	Gewerk	Beton- und Mauerbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Gewerk Beton- und Mauerbau			
05.03	Bereich Natursteinarbeiten / Gabionen			
05.03.1	Steinsatz für Rohrauslässe / Sohlschwellen u.A. Natursteinblöcke liefern und versetzen, wie vorstehend beschrieben, jedoch Einzelgröße: Länge 30-80 cm, Höhe 30-40 cm, Tiefe 20-40 cm Sondersituationen wie, Fassung von Rohrauslässen in Mulden / Böschungen, Sohlschwellen in Entwässerungsmulden, Im Sohlbereich in Beton C20/25 versetzen Übergänge Pflasterrinnen in Entwässerungsmulden. mit ausgesuchten Steinen gestalterisch nach Regelskizzen umbauen.			KG: -
		25 t	EP.....180,00	GP4.500,00
05.03.2	Schotterschüttung 80/120 mm Schotterschüttung/Steinwurf/Steinberollung DIN 19 657, in Überlaufbereichen von höher- in niedergelegeneren Muldenniveaus bzw. in sonst. erosionsgefährdeten Bereichen höhengerecht nach Detailplanung einbauen, aus Bruchsteinen, Körnung 80/120 mm, Einbaudicke ca. 20 cm, Neigung der Flächen bis 1:1, profilgerecht einbauen, Oberflächenfugen verfüllen mit Oberboden, Raseneinsaat und anwalzen, Material: Fränkischer Muschelkalk, Farbe gelb-grau			KG: -
		2 m3	EP.....85,00	GP170,00
05.03.3	Krustenplatten, H 10-20 cm - polygonal Natursteinplatten liefern, fränkischer Muschelkalk o. glw. mit grauem Grundton, frostbeständig, - als Krustenplatten für Sohlenauskleidung Absetzbecken, eben Mindeststärke 10 cm, Maximale Stärke 20cm, polygonal oberseits gesägt, mit glatter Seite nach oben verlegt., scharfe Kanten mit Stockammer leicht brechen, für ein gut verzahntes Verlegung gegebenenfalls anpassen			KG: -
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:4.670,00	

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
05	Gewerk	Beton- und Mauerbau		
05.03	Bereich	Natursteinarbeiten / Gabionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durch schneiden und abkanten			Übertrag: 4.670,00
	Im Sohlbereich in Beton C20/25 versetzen			
	Abrechnung nach Draufsicht			
	Gesteinsart:			
		5 m2	EP.....200,00	GP 1.000,00
Summe Bereich 05.03		Natursteinarbeiten / Gabionen, Netto:		 5.670,00 EUR
Summe Gewerk 05		Beton- und Mauerbau, Netto:		 5.670,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche			
07	Gewerk	Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Gewerk Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten				
Hinweistext Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten					
Die Lieferung der Pflanzen erfolgt auf Grundlage der Pflanzpläne und Pflanzenlisten, sowie der Gütebestimmungen der FLL. Abweichungen hiervon sind nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Bauleitung zulässig.					
Besonderer Wert wird insbesondere auf die Einhaltung der Pflanzenqualität, der angegeben Größen und Sorten gelegt. Der AN hat die Pflanzen bei der Anlieferung auf Sortenechtheit, Größe und Qualität zu überprüfen. Abweichungen sind der Bauleitung unverzüglich vor der Pflanzung mitzuteilen.					
Hinweistext Pflanzarbeiten					
Die Pflanzlöcher und -gruben müssen in der Breite und Tiefe das 1,5 x Durchmesser des Wurzelwerkes bzw. Ballengröße betragen.					
Im Auffüllgelände mit Recycling- Schottermaterial ist dieses Material in der entsprechenden Menge auszutauschen und durch Roh-/Oberboden zu ersetzen. Vergütung erfolgt nach Aufmaß und den Fundamentaushub- und Oberbodenpositionen des Titel Erdarbeiten.					
Bei ballenlosen Pflanzen hat ein Wurzelschnitt mit scharfem Werkzeug zu erfolgen. Jungpflanzen, Rosen etc. müssen getaucht werden.					
Der Oberboden ist vom Aushub zu trennen. Überschüssiger Boden wird Eigentum des AN und ist zu entfernen. Die vorgesehenen Bodenverbesserungsstoffe sind im oberen Drittel der Pflanzlöcher einzuarbeiten.					
Es hat eine fachgerechter, pflanzenspezifischer Rückschnitt zu erfolgen.					
Großgehölze und Solitärpflanzen sind mit einer Gießmulde zu versehen, Wasser muss auch in Hanglagen zur Pflanze hinfließen.					
Die Pflanzen sind durchdringend anzuwässern.					
Straßenbäume					
Straßenbäume					
07.1	Alnus glutinosa Sol 4xv. mDb StU 18-20				
Alnus glutinosa					
Schwarz-Erle					
Sol 4xv. mDb StU 18-20					
			3 Stk	EP..... 550,00	GP 1.650,00
Übertrag: 1.650,00					

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
07	Gewerk	Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				1.650,00
07.2	Salix caprea Sol 4xv mDb StU 18-20	KG: -		
	Salix caprea Sal-Weide Sol 4xv mDb StU 18-20			
		4 Stk	EP..... 350,00	GP 1.400,00
	Sträucher			
	Sträucher			
07.3	Corylus avellana 2xv. mB 100-150	KG: -		
	Corylus avellana Hasel 2xv. mB 100-150			
		10 Stk	EP..... 25,00	GP 250,00
07.4	Cornus sanguinea 2xv. mB 100-150	KG: -		
	Cornus sanguinea Rote Hartriegel 2xv. mB 100-150			
		37 Stk	EP..... 22,00	GP 814,00
07.5	Euonymus europaeus 2xv. mB 100-150	KG: -		
	Euonymus europaeus Pfaffenhütchen 2xv. mB 100-150			
		23 Stk	EP..... 25,00	GP 575,00
07.6	Lonicera xylosteum 2xv. mB 100-150	KG: -		
	Lonicera xylosteum Lonicera 2xv. mB 100-150			
		40 Stk	EP..... 22,00	GP 880,00
07.7	Sambucus nigra 2xv. mB 100-150	KG: -		
	Sambucus nigra Schwarzer Hollunder 2xv. mB 100-150			
		17 Stk	EP..... 25,00	GP 425,00
Übertrag:				5.994,00

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
07	Gewerk	Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				5.994,00
07.8	Viburnum opulus 2xv. mB 100-150 Viburnum opulus Gewöhnlicher Schneeball 2xv. mB 100-150	45 Stk	EP.....22,00	GP990,00
Pflanzarbeiten Pflanzarbeiten				
07.9	Solitär, StU 16-20 cm, pflanzen Solitär, Höhe bis 500 cm in vorbereitete Pflanzgrube pflanzen, einschl. Pflanzgrubenverfüllung, mit aufgelockertem, lagerndem Rohboden, schneiden, wässern lockern und einebnen der Planzflächen, sowie die Abfuhr des Schnittgutes etc., Ballentücher und Drahtballen aufschneiden und am Wurzelhals entfernen.	7 Stk	EP.....85,00	GP595,00
07.10	Strauch, 100-150 cm, pflanzen Sträucher, 100-150 cm inkl Pflanzgrube pflanzen, einschl. Pflanzgrubenverfüllung, schneiden, wässern lockern und einebnen der Planzflächen, sowie die Abfuhr des Schnittgutes etc.,	172 Stk	EP.....8,50	GP1.462,00
Summe Gewerk 07		Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten, Netto:		
				9.041,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08 Gewerk Vegetationstechnische Arbeiten				
08.01 Bereich Vegetationsarbeiten				
08.01.1	Vegetationsflächen lockern, fräsen	KG: -		
	Vegetationsflächen lockern, Bodenverbesserungsstoffe einarbeiten, Bearbeitungsart Fräsen, Bearbeitungstiefe 20 cm, Steine, Unrat und Pflanzenteile über 50 mm, ablesen, sortieren und zur Abfuhr lagern.			
		1.850 m2	EP.....1,50	GP2.775,00
08.01.2	Flächen für Rasenansaat planieren	KG: -		
	Flächen für Rasenansaat planieren, Planumsgenauigkeit ± 2 cm auf 4,0 m, Steine, Unrat und Pflanzenteile über 30 mm, aufsammeln und zur Abfuhr lagern, Bodengruppe 4 bis 7 .			
		1.580 m2	EP.....1,40	GP2.212,00
08.01.3	Ansaat mit Regiosaatgut (RSM Regio)	KG:570		
	Rasenansaat herstellen im Trockensaatverfahren nach DIN 18917 mit Regiosaatgut (RSM Regio) Grundmischung als Regio-Saatgut Ursprungsgebiet 11 Südwestdeutsches Bergland (UG11), Saatgutmenge 5 g/m2. Saatgutmischung gleichmäßig ausbringen und andrücken Flächen eben bis geneigt mit max. 1:1,3			
		1.580 m2	EP.....0,30	GP474,00
08.01.4	Flächen für Pflanzung planieren	KG: -		
	Flächen für nachfolgende Pflanzung planieren. Planumsgenauigkeit ±3 cm auf 4 m, Steine, Unrat und Pflanzenteile über 50 mm, aufsammeln und zur Abfuhr lagern.			
		400 m2	EP.....1,40	GP560,00
Übertrag:				6.021,00

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten		
08.01	Bereich	Vegetationsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				6.021,00
08.01.5	Rindenmulch, RM 2, Körnung 10-40, 6 cm Pflanzflächen nach Pflanzung schützen, durch Abdecken mit Rinden- Mulch RM 2, Körnung 10-40 mm, gemäß den Gütebestimmungen der Gütegemeinschaft Rinde für Pflanzenbau, Ausbringmenge Deckstärke 6-10 cm, lose geschüttet, Ausbringort Pflanzflächen, Abrechnung durch Flächenaufmaß, Kontrollnachweis durch anerk. Lieferscheine.			KG: -
		400 m2	EP.....4,60	GP1.840,00
08.01.6	Baumverankerung / Dreibock, 280 cm Baumverankerung als Pfahl-Dreibock herstellen, mit Lattenrahmen am Pfahlzopf. Nadelholzpfähle weißgeschält, Pfahllänge 280 cm, Zopfdurchmesser 8-10 cm, gekegelt und gespitzt, OK 10 - 25 cm unter Kronenansatz Querverbindung mit Latten 30/50 mm, mind. 2 Nägel/Pfahl od. geschraubt auf Gehrung geschnitten, Baum mit Kokosstrick - starke Ausführung - leicht schräg, an den Pfahlzöpfen, (dicht am Querholz) mit 4- fach um Pfahl und Baum gelegter Schlaufe binden, dazwischen vielfach umwickelt (=Abstandshalter), Bindung an den Pfählen annageln.			KG: -
		7 Stk	EP.....65,00	GP455,00
Summe Bereich 08.01		Vegetationsarbeiten, Netto:		8.316,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten		
08.02	Bereich	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08.02 Bereich Fertigstellungspflege				
08.02.1	F. Pflege, Einzelgeh. 4x hacken	KG: -		
	Fertigstellungspflege für Pflanzflächen, durch Hacken von Einzelgehölzen, in Rasenflächen mit Baumscheiben bis 1 m2, in 4 Arbeitsgängen, trockene Triebe nachschneiden, Baumbindungen ggf. nachrichten, Fläche von Unkraut säubern u. lockern, der AN berechnet hierfür je Arbeitsgang / m2 = <.....> Euro x Anzahl der Arbeitsgänge = Einheitspreis.			
		7 Stk	EP.....16,50	GP115,50
08.02.2	Einzelgeh. wässern, 4 x 100 l/St	KG: -		
	Freistehende Einzelgehölze wässern, für den Zeitraum der Pflegearbeiten, Solitärgehölze, Bäume, in <4> Arbeitsgängen, Menge je Arbeitsgang mit 100 l / St, Berechnung pro Durchgang = <.....> Euro/St x Anzahl der Arbeitsgänge= Einheitspreis			
		7 Stk	EP.....28,00	GP196,00
08.02.3	F.-Pfl., Wiesenflächen, 2x mähen,	KG: -		
	Fertigstellungspflege für Wiesenflächen, durch mähen der Wiesenflächen, Flächen eben bis geneigt bis 1:3 bis max 1:1 in kleinen Teilbereichen in <2> Arbeitsgängen, Schnitthöhe 15 cm, das Mähgut sollte eine Woche auf der Fläche verbleiben anschließend abräumen und entfernen. 1. Schnitt nicht vor 15. Juni Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entfernen. Der AN berechnet hierfür je Arbeitsgang/m2 = <.....> Euro x Anzahl der Arbeitsgänge = Einheitspreis			
		1.580 m2	EP.....1,20	GP1.896,00
Summe Bereich 08.02				
		Fertigstellungspflege, Netto:		2.207,50 EUR

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Gewerk 08				
			Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	10.523,50 EUR.....

LV-Kostenschätzung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
09	Gewerk	Sonstige Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09 Gewerk Sonstige Arbeiten				
	Hinweis Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf Anordnungen des AG zur Ausführung gelangen. Stundenlohnarbeiten sind täglich zu erfassen und der Bauleitung zur Unterzeichnung vorzulegen.			
***Bedarfspos.				
09.1	Verrechnungssatz für Arbeitskräfte			KG: -
	Verrechnungssatz für Arbeitskräfte (=Mittelohn für Baustellenleiter, Vorarbeiter, Facharbeiter, Arbeiter)			
		20 h	EP.....48,00	GP960,00
***Bedarfspos.				
09.2	Radlader m. Bed., bis 45 KW			KG: -
	Baugeräte mit Bedienung, Radlader bis 55 KW			
		5 h	EP.....85,00	GP425,00
***Bedarfspos.				
09.3	Minibagger m. Bed, bis 4,5 to			KG: -
	Baugeräte mit Bedienung, Minibagger bis 4,5 to			
		5 h	EP.....85,00	GP425,00
***Bedarfspos.				
09.4	Diamanttrennschleifer m. Bed.			KG: -
	Baugeräte mit Bedienung Diamanttrennschleifer für Asphalt/Stein/Beton.			
		1 h	EP.....65,00	GP65,00
Summe Gewerk 09		Sonstige Arbeiten, Netto:		
		1.875,00 EUR		

LV-Zusammenfassung

Winnenden Adelsbach_2 (304000145)

03	LV	Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Gewerk	Vorarbeiten	4	3.760,00
02	Gewerk	Erdarbeiten	7	17.711,00
02.01	Bereich	Bodenarbeiten	7	17.711,00
04	Gewerk	Straßen- und Wegebauarbeiten	11	450,00
04.01	Bereich	Trag- und Frostschuttschichten	11	450,00
05	Gewerk	Beton- und Mauerbau	12	5.670,00
05.03	Bereich	Natursteinarbeiten / Gabionen	12	5.670,00
07	Gewerk	Pflanzenlieferung / Pflanzarbeiten	14	9.041,00
08	Gewerk	Vegetationstechnische Arbeiten	17	10.523,50
08.01	Bereich	Vegetationsarbeiten	17	8.316,00
08.02	Bereich	Fertigstellungspflege	19	2.207,50
09	Gewerk	Sonstige Arbeiten	21	1.875,00

Gesamtsumme: LV 03 Landschaftsbauarbeiten - Ausgleichsfläche

Gesamtsumme, Netto: 49.030,50 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): 9.315,80 EUR

Gesamtsumme, Brutto: 58.346,30 EUR

	Stand alte Ausschreibung (ohne Ausgleichsfläche)	neue Ausschreibung (inkl. Ausgleichsfläche)
Muldenfläche	91 m²	181 m²
Sohlschwellen, Naturstein	8 m³	9 m³
Ansaat, FLL RSM Regio Grundmischung, Herkunftsgebiet "Süddeutsches Hügel- und Bergland"	415 m²	1995 m²
Bäume, Neupflanzung	6 Stk	13 Stk
Sträucher, Neupflanzung	0 Stk	172 Stk
Corylus avellana		10 Stk
Cornus sanguinea		37 Stk
Euonymus europaeus		23 Stk
Lonicera xylosteum		40 Stk
Sambucus nigra		17 Stk
Viburnum opulus		45 Stk
3-Bock für Baumneupflanzungen	6 Stk.	13 Stk