

Inhaltsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03			LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd	
Nr.	Bezeichnung			Seite	
	Inhaltsverzeichnis				
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		2	
01.01	Titel	Fertigstellungspflege		2	
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		6	
02.01	Titel	Entwicklungspflege		6	
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		13	
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte			20	

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		
01.01	Titel	Fertigstellungspflege		
	<p>--- Fertigstellungspflege Bäume ---</p> <p>1. Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 für den Zeitraum bis zur Abnahme der Pflanzen/der Vegetationsflächen.</p> <p>2. Bei der baulichen Abnahme werden die Mengen und Qualitäten der Pflanzen abgenommen. Die Voraussetzung für eine erfolgreiche Abnahme der Fertigstellungspflege bei Bäumen, Sträucher und Stauden ist gegeben, wenn ein sicherer Anwuchserfolg erkennbar ist.</p> <p>3. Der Zeitpunkt eines Pflegeganges ist der örtlichen Bauüberwachung mind. 2 Tage vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Jeder Pflegegang ist durch Rapportbuch (mit Leistung/Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung) nachzuweisen.</p> <p>4. Bei der Pflege anfallendes Material ist zu entsorgen. Anfallende Gebühren sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>5. Für Düngergaben sind die Original-Lieferscheine der örtlichen Bauüberwachung zu übergeben und von dieser bestätigen zu lassen.</p> <p>6. Zusätzliche Bewässerungsgänge sind in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG/die örtliche Bauüberwachung auszuführen. Jeder Bewässerungsgang ist durch Rapportbuch mit Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung nachzuweisen.</p> <p>7. Wasser ist vom AN zu liefern. Anfallende Gebühren und alle Aufwendungen sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>8. Pflanzenausfälle müssen umgehend ersetzt werden.</p> <p>9. Pflanzenschutzmassnahmen gegen Pilzkrankheiten und Schädlinge dürfen nur nach Zustimmung durch den AG und nur mit genehmigten Mitteln (s. Pflanzenschutzgesetz, § 6 Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Freiland) ausgeführt werden.</p>			
01.01.10	<p>Fertigstellungspflege für Hochstämme/Solitärbäume durchführen Fertigstellungspflege für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume gem. DIN 18916 durchführen. Es sind 2 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur Fertigstellungspflege Gehölze zwingend</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		
01.01	Titel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zu beachten.</p> <p>Die Pflege beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verankerungen prüfen und gegebenenfalls nachrichten. - Verdunstungsschutz prüfen und ggf. nacharbeiten. - Unerwünschten Aufwuchs und Fremdstoffe entfernen. - Laub aufsammeln. - Abgestorbene Teile ausschneiden - Ggf. Korrekturschnitt vornehmen. - Anfallendes Material der geordneten Verwertung nach Wahl des AN zuführen. - Bodenlockerung im Bereich der Baumscheiben, Lockerungstiefe 3 cm - Gießrand wieder herstellen - Ergänzung der Abdeckung aus Rindenhumus - auf Parasiten und Pilzkrankungen kontrollieren und ggf. behandeln. <p>Für den EP der Position ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 2 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			Übertrag:
		85 Stk	EP	GP
01.01.20	<p>Fertigstellungspflege: Hochstämme/Solitärbäume bewässern</p> <p>Bewässerungsgänge für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Fertigstellungspflege durchführen. Es sind 6 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur Fertigstellungspflege Gehölze zwingend zu beachten. Das Wasser muss vom AN angeliefert werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang 150 l/Baum.</p> <p>Zeitpunkt in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		
01.01	Titel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 6 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			
		85 Stk	EP	GP
01.01.30	<p>Fertigstellungspflege: Hochstämme/Solitärbäume düngen Düngung für Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Fertigstellungspflege durchführen. Es ist 1 Arbeitsgang vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur Fertigstellungspflege Gehölze zwingend zu beachten. Ein Arbeitsgang mit mineralischem Dünger und ein Arbeitsgang mit organischem Depotdünger. Aufwandmenge bis 300 g / Baum.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 1 Arbeitsgang = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			
		85 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)		
01.01	Titel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.01				
		Fertigstellungspflege, Netto:		
Summe KG DIN 01				
		Pflanzflächen (KG 574 nach DIN), Netto:		

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03 02	LV KG DIN	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	KG DIN Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)			
02.01	Titel Entwicklungspflege			
	<p>--- Entwicklungspflege Bäume ---</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entwicklungspflege gem. DIN 18919 für einen Zeitraum von 2 Vegetationsperioden nach der Abnahme der Pflanzen. 2. Der Zeitpunkt eines Pflegeganges ist der örtlichen Bauüberwachung mind. 2 Tage vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Jeder Pflegegang ist durch Rapportbuch (mit Leistung/Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung) nachzuweisen. 3. Bei der Pflege anfallendes Material ist zu entsorgen. Anfallende Gebühren sind in die Positionen einzukalkulieren. 4. Für Düngergaben sind die Original-Lieferscheine der örtlichen Bauüberwachung zu übergeben und von dieser bestätigen zu lassen. 5. Zusätzliche Bewässerungsgänge sind in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG/die örtliche Bauüberwachung auszuführen. Jeder Bewässerungsgang ist durch Rapportbuch mit Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung nachzuweisen. 6. Wasser ist vom AN zu liefern. Anfallende Gebühren und alle Aufwendungen sind in die Positionen einzukalkulieren. 7. Pflanzenausfälle müssen umgehend ersetzt werden. 8. Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist nicht zulässig. 			
02.01.10	<p>Entwicklungspflege für Hochstämme/Solitärbäume durchführen</p> <p>Entwicklungspflege für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume gem. DIN 18916 durchführen. Es sind 2 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Entwicklungspflege Bäume" zwingend zu beachten.</p> <p>Die Pflege beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verankerungen prüfen und gegebenenfalls nachrichten. - - Verdunstungsschutz prüfen und ggf. nacharbeiten. - Unerwünschten Aufwuchs und Fremdstoffe entfernen. - Laub aufsammeln. - Abgestorbene Teile ausschneiden - Anfallendes Material der geordneten Verwertung nach Wahl des AN zuführen. <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - Bodenlockerung im Bereich der Baumscheiben, Lockerungstiefe 3 cm - Gießrand wieder herstellen - Ergänzung der Abdeckung aus Rindenumus <p>Für den EP der Position ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 2 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	85 Stk	EP	GP
02.01.20	<p>Entwicklungspflege: Hochstämme/Solitärbäume bewässern</p> <p>Bewässerungsgänge für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Entwicklungspflege durchführen.</p> <p>Es sind 6 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Entwicklungspflege Bäume" zwingend zu beachten.</p> <p>Das Wasser wird nicht bauseits gestellt und ist vom AN anzuliefern. Diese Kosten sind in den EP einzukalkulieren, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 150 l/Baum.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 6 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).	85 Stk	EP	GP
02.01.30	Entwicklungspflege: Hochstämme/Solitärbäume düngen Düngung für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Entwicklungspflege durchführen. Es sind 2 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Entwicklungspflege Bäume" zwingend zu beachten. Die Düngung erfolgt mit organischem Depotdünger, der Dünger muss auf die Pflanzenart abgestimmt sein. Aufwandmenge bis 300 g / Baum. Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 2 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen. Die einzelnen Düngegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).	85 Stk	EP	GP
	--- Entwicklungspflege Ansaatflächen --- 1. Entwicklungspflege gem. DIN 18919 für einen Zeitraum von 2 Vegetationsperioden nach der Abnahme der Ansaatflächen. 2. Der Zeitpunkt eines Pflegeganges ist der örtlichen Bauüberwachung mind. 2 Tage vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Jeder Pflegegang ist durch Rapportbuch (mit Leistung/Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung) nachzuweisen. 3. Bei der Pflege anfallendes Material ist zu entsorgen. Anfallende Gebühren sind in die Positionen einzukalkulieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>4. Für Düngergaben sind die Original-Lieferscheine der örtlichen Bauüberwachung zu übergeben und von dieser bestätigen zu lassen.</p> <p>5. Zusätzliche Bewässerungsgänge sind in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG/die örtliche Bauüberwachung auszuführen. Jeder Bewässerungsgang ist durch Rapportbuch mit Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung nachzuweisen.</p> <p>7. Wasser ist vom AN zu liefern. Anfallende Gebühren und alle Aufwendungen sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>8. Kahlstellen müssen umgehend nachgesät werden.</p> <p>9. Pflanzenschutzmassnahmen gegen Pilzkrankheiten und Schädlinge dürfen nur nach Zustimmung durch den AG und nur mit genehmigten Mitteln (s. Pflanzenschutzgesetz, § 6 Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Freiland) ausgeführt werden.</p>			
02.01.40	<p>Entwicklungspflege: Mähen von Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen</p> <p>Mähen von Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen im Rahmen der Entwicklungspflege. Schnitthöhe 10 cm</p> <p>Es sind 4 Schnitte vorgesehen, Ausführung der Schnitte je einmal im Frühsommer nach der Blüte und im Herbst Der Wiesenflächen dürfen nur mit glattschneidenden Geräten geschnitten werden.</p> <p>Das Schnittgut ist auf LKW des AN zu laden, zu transportieren und zu entsorgen, Abfuhr zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 4 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	4.720 m2	EP	GP
02.01.50	<p>Entwicklungspflege: Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen wässern Bewässerungsgänge der Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen im Rahmen der Entwicklungspflege durchführen. Es sind 6 Arbeitsgänge vorgesehen. Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/ m2, erforderlichenfalls in mehreren Gaben auszubringen. Das Wasser muss geliefert werden.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 6 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	4.720 m2	EP	GP
02.01.60	<p>Entwicklungspflege für Rasenflächen durchführen Entwicklungspflege für Rasenflächen gem. DIN 18 917 durchführen. Es sind 20 Arbeitsgänge vorgesehen</p> <p>Jeder Pflegegang beinhaltet folgende Leistungen: - Mähen: Der Rasen darf nur mit glattschneidenden Geräten geschnitten werden. Wuchshöhe des Rasens 4-6 cm, Schnitthöhe auf 2 cm. - Schnittgut entfernen - Laub sammeln und entfernen - Unrat auflesen und entfernen - Wurzelunkräuter ausstechen - Kahlstellen nachsäen</p> <p>Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zuführen.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 20 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschrieben Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			Übertrag:
		1.020 m2	EP	GP
02.01.70	<p>Entwicklungspflege: Rasenflächen wässern</p> <p>Bewässerungsgänge der Rasenflächen im Rahmen der Entwicklungspflege durchführen. Es sind 10 Arbeitsgänge vorgesehen. Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/ m2, erforderlichenfalls in mehreren Gaben auszubringen. Das Wasser muss geliefert werden.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 10 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschrieben Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			
		1.020 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.01	Titel	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.80	<p>Entwicklungspflege: Rasenflächen düngen</p> <p>Rasenflächen mit einem organischen Dünger mit 4 bis max. 5g/m² Stickstoff (Rein-N) entsprechend der Empfehlung des Pflanzenschutzamtes im Rahmen der Entwicklungspflege düngen. Es sind 2 Arbeitsgänge vorgesehen.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 2 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Düngegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			
		1.020 m2	EP	GP
Summe Titel 02.01			Entwicklungspflege, Netto:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
	<p>--- Unterhaltungspflege Bäume ---</p> <p>1. Unterhaltungspflege gem. DIN 18919 für einen Zeitraum von 2 Vegetationsperioden nach der Entwicklungspflege.</p> <p>2. Der Zeitpunkt eines Pflegeganges ist der örtlichen Bauüberwachung mind. 2 Tage vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Jeder Pflegegang ist durch Rapportbuch (mit Leistung/Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung) nachzuweisen.</p> <p>3. Bei der Pflege anfallendes Material ist zu entsorgen. Anfallende Gebühren sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>4. Für Düngergaben sind die Original-Lieferscheine der örtlichen Bauüberwachung zu übergeben und von dieser bestätigen zu lassen.</p> <p>5. Zusätzliche Bewässerungsgänge sind in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG/die örtliche Bauüberwachung auszuführen. Jeder Bewässerungsgang ist durch Rapportbuch mit Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung nachzuweisen.</p> <p>6. Wasser ist vom AN zu liefern. Anfallende Gebühren und alle Aufwendungen sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>7. Pflanzenausfälle müssen umgehend ersetzt werden.</p> <p>8. Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist nicht zulässig.</p>			
02.02.10	Unterhaltungspflege für Hochstämme/Solitärbäume durchführen			
	<p>Unterhaltungspflege für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume gem. DIN 18916 durchführen. Es ist 1 Arbeitsgang vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Entwicklungspflege Bäume" zwingend zu beachten.</p> <p>Die Pflege beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verankerungen prüfen und gegebenenfalls nachrichten. - - Verdunstungsschutz prüfen und ggf. nacharbeiten. - Unerwünschten Aufwuchs und Fremdstoffe entfernen. - Laub aufsammeln. - Abgestorbene Teile ausschneiden - Anfallendes Material der geordneten Verwertung nach Wahl des AN zuführen. - Bodenlockerung im Bereich der Baumscheiben, Lockerungstiefe 3 cm <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- Gießrand wieder herstellen - Ergänzung der Abdeckung aus Rindenumus</p> <p>Für den EP der Position ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 1 Arbeitsgang = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschrieben Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	85 Stk	EP	GP
02.02.20	<p>Unterhaltungspflege: Hochstämme/Solitärbäume bewässern</p> <p>Bewässerungsgänge für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Unterhaltungspflege durchführen. Es sind 3 Arbeitsgänge vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Entwicklungspflege Bäume" zwingend zu beachten. Das Wasser wird nicht bauseits gestellt und ist vom AN anzuliefern. Diese Kosten sind in den EP einzukalkulieren, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 150 l/Baum.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 3 Arbeitsgänge = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschrieben Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	85 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.30	<p>Unterhaltungspflege: Hochstämme/Solitärbäume düngen</p> <p>Düngung für (mehrstämmige) Hochstämme/Solitärbäume im Rahmen der Unterhaltungspflege durchführen. Es ist 1 Arbeitsgang vorgesehen, dabei sind die Vorbemerkungen zur "Unterhaltungspflege Bäume" zwingend zu beachten. Die Düngung erfolgt mit organischem Depotdünger, der Dünger muss auf die Pflanzenart abgestimmt sein. Aufwandmenge bis 300 g / Baum.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 1 Arbeitsgang = EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Düngegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>			
		85 Stk	EP	GP
	<p>--- Unterhaltungspflege Ansaatflächen ---</p> <p>1. Unterhaltungspflege gem. DIN 18916 für einen Zeitraum von 2 Vegetationsperioden nach der Entwicklungspflege.</p> <p>2. Der Zeitpunkt eines Pflegeganges ist der örtlichen Bauüberwachung mind. 2 Tage vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Jeder Pflegegang ist durch Rapportbuch (mit Leistung/Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung) nachzuweisen.</p> <p>3. Bei der Pflege anfallendes Material ist zu entsorgen. Anfallende Gebühren sind in die Positionen einzukalkulieren.</p> <p>4. Für Düngergaben sind die Original-Lieferscheine der örtlichen Bauüberwachung zu übergeben und von dieser bestätigen zu lassen.</p> <p>5. Zusätzliche Bewässerungsgänge sind in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen nach Zustimmung/Aufforderung durch den AG/die örtliche Bauüberwachung auszuführen. Jeder Bewässerungsgang ist durch Rapportbuch mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Datum/Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung nachzuweisen.			
	7. Wasser ist vom AN zu liefern. Anfallende Gebühren und alle Aufwendungen sind in die Positionen einzukalkulieren.			
	8. Kahlstellen müssen umgehend nachgesät werden.			
	9. Pflanzenschutzmassnahmen gegen Pilzkrankheiten und Schädlinge dürfen nur nach Zustimmung durch den AG und nur mit genehmigten Mitteln (s. Pflanzenschutzgesetz, § 6 Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Freiland) ausgeführt werden.			
02.02.40	Unterhaltungspflege: Mähen von Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen			
	Mähen von Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen im Rahmen der Unterhaltungspflege. Schnitthöhe 10 cm			
	Es sind 4 Schnitte vorgesehen, Ausführung der Schnitte je einmal im Frühsommer nach der Blüte und im Herbst Der Wiesenflächen dürfen nur mit glattschneidenden Geräten geschnitten werden.			
	Das Schnittgut ist auf LKW des AN zu laden, zu transportieren und zu entsorgen, Abfuhr zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 4 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.			
	Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).			
		4.720 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.50	<p>Unterhaltungspflege: Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen wässern</p> <p>Bewässerungsgänge der Landschaftsrasen/wiesenähnlichen Flächen im Rahmen der Unterhaltungspflege durchführen. Es sind 3 Arbeitsgänge vorgesehen. Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/ m2, erforderlichenfalls in mehreren Gaben auszubringen. Das Wasser muss geliefert werden.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 3 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	4.720 m2	EP	GP
02.02.60	<p>Unterhaltungspflege für Rasenflächen durchführen</p> <p>Unterhaltungspflege für Rasenflächen gem. DIN 18 919 durchführen. Es sind 10 Arbeitsgänge vorgesehen</p> <p>Jeder Pflegegang beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mähen: Der Rasen darf nur mit glattschneidenden Geräten geschnitten werden. Wuchshöhe des Rasens 4-6 cm, Schnitthöhe auf 2 cm. - Schnittgut entfernen - Laub sammeln und entfernen - Unrat auflesen und entfernen - Wurzelunkräuter ausstechen - Kahlstellen nachsäen <p>Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 10 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	1.020 m2	EP	GP
02.02.70	<p>Unterhaltungspflege: Rasenflächen wässern</p> <p>Bewässerungsgänge der Rasenflächen im Rahmen der Unterhaltungspflege durchführen. Es sind 5 Arbeitsgänge vorgesehen. Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/ m2, erforderlichenfalls in mehreren Gaben auszubringen. Das Wasser muss geliefert werden.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 5 Arbeitsgänge= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Pflegegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	1.020 m2	EP	GP
02.02.80	<p>Unterhaltungspflege: Rasenflächen düngen</p> <p>Rasenflächen mit einem organischen Dünger mit 4 bis max. 5g/m² Stickstoff (Rein-N) entsprechend der Empfehlung des Pflanzenschutzamtes im Rahmen der Unterhaltungspflege düngen. Es ist 1 Arbeitsgang vorgesehen.</p> <p>Für den EP der Pos. ist wie folgt zu kalkulieren: EP pro Arbeitsgang x 1 Arbeitsgang= EP der Position. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Der Nachweis für die Arbeitsgänge ist zu erbringen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03	LV	Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd		
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)		
02.02	Titel	Unterhaltungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten Arbeitsgängen im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Arbeitsgängen.</p> <p>Die einzelnen Düngegänge sind der Bauüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Bei Nichteinhalten wird dies als Minderungsgrund betrachtet und eine entsprechende Kürzung vorgenommen. Abrechnung erfolgt nach Stundenzettel (mit Angabe des Datums des Pflegeganges).</p>	1.020 m2	EP	GP
Summe Titel 02.02			Unterhaltungspflege, Netto:
Summe KG DIN 02			Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN), Netto:

LV-Zusammenfassung

Jülich - Brainergy Hub-Außenanlagen

03 LV Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2 - GaLaBau Süd				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	KG DIN	Pflanzflächen (KG 574 nach DIN)	2
01.01	Titel	Fertigstellungspflege	2
02	KG DIN	Sonstiges zur KG 570 (KG 579 nach DIN)	6
02.01	Titel	Entwicklungspflege	6
02.02	Titel	Unterhaltungspflege	13
Summe LV 03 Brainergy Hub Jülich - Wartungsvertrag VE 501 BA 2...				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				