

Leistungsverzeichnis

Projekt / Bauvorhaben: **Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich ::
Deklarationsanalytik und abfallrechtliche
Begleitung**

Vergabenummer: **26-01-0268**

Auftraggeber: **Stadt Spremberg/Grodk
Am Markt 1
03130 Spremberg/Grodk**

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung

LV-Bezeichnung: 26-01-0268

Inhaltsverzeichnis

01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG	1
01.01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG	1
01.02	STUNDENLOHNARBEITEN	3
	Zusammenstellung (Ebene 2)	5
	Zusammenstellung	6

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung

LV-Bezeichnung: 26-01-0268

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG			
	VORBEMERKUNGEN			
	Sämtliche notwendige Fahrten z.B. für den Probentransport ins Labor, zur Teilnahme an Beratungen einschl. der regelmäßigen Bauberatungen sind im erforderlichen Umfang einzukalkulieren, ebenso zusätzliche Aufwendungen für die Kontrollen der Einhaltung Entsorgungswege im gebotenen Umfang.			
01.01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG			
01.01.0001	Maßnahmenbegleitung und Beratung des Auftraggebers			
	Begleitung und Überwachung der Baumaßnahme in abfallund bodenschutzrechtlicher Hinsicht über die gesamte Dauer der Bauzeit einschl. Beratung des Auftraggebers und Koordinierungsaufwand für Abstimmungen mit der unteren Abfallbehörde des Landkreises, ggf. Landwirtschaftsbehörden und dem ausführenden Bau- und Transportunternehmen sowie den Entsorgern/ Abnehmern im Zuge Massen- und Abfallbeseitigung/-entsorgung. Ziel ist die für den Auftraggeber kostengünstigste Umsetzung der Entsorgung und Verwertung unter Beibehaltung der Maßnahmenziele und Einhaltung sämtlicher Genehmigungen und abfall- und bodenschutzrechtlicher Rechtsvorschriften und Verordnungen einschl. Beratung des AG zum Analyseumfang und den ordnungsgemäßen Entsorgungswegen. einschl. Protokollierung von Beratungen und regelmäßige Kontrollen der ordnungsgemäßen Entsorgung/ Verwertung, Prüfung und Freigabe von Transportnachweisen, Wiege- und Ab- bzw. Annahmescheinen Fahrtzeiten, Beratungen, Begleitung der Probennahme etc. sind einzukalkulieren.			
	13 Mt		.....	.....
01.01.0002	Bodenprobe aus Haufwerken LAGA PN 98 200-300m3			
	Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, nach LAGA PN 98, einschl. Protokoll, Volumen über 200 bis 300 m3, abgerechnet wird je Haufwerk.			
	26 St		.....	.....
01.01.0003	Untersuchung zur Abfalldeklaration LAGA M20 Boden			
	Untersuchung gewonnener Bodenproben zur abfallrechtlichen Einstufung gemäß LAGA M20 (Eluat + Feststoff). Parameterumfang nach Erfordnis unter Beachtung der Analyseergebnisse der Voruntersuchung des AG einschl. Auswertung und Kurzbericht. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	26 St		.....	.....

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung

LV-Bezeichnung: 26-01-0268

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0004	Ergänzungsparameter zur Einstufung nach DepV Untersuchung ergänzender Parameter aus gewonnenen Bodenproben zur Deponiezuordnung gemäß Deponieverordnung (DepV), Anhang 3 (Feststoff- und Eluatuntersuchung, L/S = 10) und Anhang 4 einschl. Auswertung und Kurzbericht. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	26 St		.....	.....
01.01.0005	ergänzende Analytik gemäß "Vollzugshinweise Spiegeleinträge AVV" Untersuchung gewonnener Bodenproben zur abfallrechtlichen Einstufung ergänzende Analytik gemäß "Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung" vom 18.11.2022 mit Untersuchungsumfang nach Anlage V, Tab. 1 einschl. Auswertung und Kurzbericht. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	26 St		.....	.....
01.01.0006	Untersuchung EBV Anl.1 Tab.3 BG 200-300m3 Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Untersuchungsumfang BG-0 bis einschl. BG-F3, am Haufwerk, Volumen über 200 bis 300 m3, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	1 St		.....	.....
01.01.0007	Untersuchung Abfalldeklaration LAGA M20 Bauschutt Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Eluat und Feststoff aus Haufwerken, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	1 St		.....	.....
01.01.0008	Untersuchung Abfalldeklaration nach Maßgabe Entsorgungsanlage Untersuchung zur Abfalldeklaration nach Maßgabe der Entsorgungsanlage, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002.			
	7 St		.....	.....

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung

LV-Bezeichnung: 26-01-0268

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0009	Untersuchung nach BBodSchV Analytik Vorsorgewerte nach BBodSchV, Parameterumfang nach BBodSchV Anlage 1, Tabellen 1 und 2, Abrechnung erfolgt je Probe (Stück) mit vollständig durchgeführter Analytik und prüffähigem Bericht. Probennahme entsprechend Pos. 01.01.0002..			
	8 St		.....	.....
01.01.0010	Dokumentation Übergabe einer Abschlussdokumentation zu allen abfall- und bodenschutzrechtlich relevanten Sachverhalten im Zusammenhang mit der Baumaßnahme. Mindestumfang: - sämtliche Protokolle zu Probennahmen und Analysen - tabellarische Massenbilanz mit: - Angabe der jeweiligen Position des Bau-Haupt-LVs - Bezug zur jeweiligen Probennahme - Analyseergebnis/Einstufung - Entsorgungsweg/Abnehmer - Abtransport (Liefer-/Wiegescchein, Tonnage) - kummulierte Tonnage - sämtlicher relevanter Schriftverkehr, Beratungsprotokolle Die Unterlagen sind von Beginn der Arbeiten an fortlaufend zu führen und zu vervollständigen. Dem AG ist der aktuelle Bearbeitungsstand auf Verlangen digital zu übergeben. Nach Abschluss der Bearbeitung Gesamtunterlage 1-fach Papierform und 1-fach digital übergeben.			
	1 psch		.....	.....
Summe 01.01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG			.....
01.02	STUNDENLOHNARBEITEN			
	Hinweis: Nachfolgende Stundenlohnarbeiten kommen nur auf Anweisung des AG zum Einsatz!			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.02.0010	Projektleiter/Ingenieur Projektleiter/Ingenieur auf Nachweis			
	1 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.02.0020	technischer/ wissenschaftlicher Mitarbeiter technischer/ wissenschaftlicher Mitarbeiter auf Nachweis.			

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung
LV-Bezeichnung: 26-01-0268

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.02.0030	technischer Zeichner und sonstiger Mitarbeiter			
	technischer Zeichner und sonstiger Mitarbeiter auf Nachweis.			
	1 h		.....	nur EP
Summe 01.02	STUNDENLOHNARBEITEN			.....
Summe 01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG			.....

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt:	Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung	
LV-Bezeichnung:	26-01-0268	
OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG	.....
01.02	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Summe 01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG	.....

Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik

Projekt: Renaturierung Cantdorfer Wiesenteich :: Deklarationsanalytik und abfallrechtliche Begleitung
LV-Bezeichnung: 26-01-0268

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....