

Leistungsverzeichnis

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

Vergabenummer: **26-01-0268 (2)**

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

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG				
1.1	Maßnahmenbegleitung und Beratung des Auftraggebers Begleitung und Überwachung der Baumaßnahme in abfall- und 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. Betreuung der Maßnahme durch einen qualifizierten, durch den AN namentlich zu benennenden projektverantwortlichen Ansprechpartners des AN. 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 (Einhaltung der Entsorgungswege), Prüfung und Freigabe von Transportnachweisen, Wiege- und Ab- bzw. Annahmescheinen Fahrtzeiten, Beratungen etc. sind einzukalkulieren An- und Abfahrten zur Probenahme sind in die Position zur Bodenprobe aus Haufwerken einzukalkulieren, wobei die Probennahme vornehmlich zum Zeitpunkt eines Ortstermins anzustreben ist.	12	Mt	.....	.....
1.2	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. einschl. An- und Abfahrt zur Probenahme einschl. Rückstellproben	26	St	.....	.....
1.3	Untersuchung zur Abfalldeklaration LAGA M20 Boden Untersuchung gewonnener Bodenproben zur abfallrechtlichen Einstufung gemäß LAGA M20 (Eluat + Feststoff) Parameterumfang nach Erfordernis unter Beachtung der Analyseergebnisse der Voruntersuchung des AG einschl. Auswertung und Kurzbericht Probennahme entsprechend Pos.1.2	26	St	.....	.....
1.4	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				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Probennahme entsprechend Pos.1.2	26	St	.....	.....
1.5	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.1.2	26	St	.....	.....
1.6	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.1.2	1	St	.....	.....
1.7	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.1.2	1	St	.....	.....
1.8	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 Hinweis: Die Position dient der Durchführung ggf. zusätzlich von der jeweiligen Entsorgungsanlage geforderter Deklarationsanalysen. Der konkrete Untersuchungsumfang wird erst im Zuge der Abstimmung mit der jeweiligen Entsorgungsanlage festgelegt. Für die Preisbildung ist ein üblicher mittlerer Untersuchungsumfang für anlagenspezifische Zusatzparameter anzusetzen (z.B. einzelne organische Schadstoffe oder Summenparameter wie BTEX, LHKW/CKW, PAK, PCB, Phenole, TOC, DOC, AOX sowie ggf. zusätzliche anorganische Parameter). Die Aufzählung ist nicht abschließend und dient lediglich der Orientierung hinsichtlich des möglichen Untersuchungsumfangs. Die Abrechnung erfolgt gemäß LV nach Anzahl der Laborberichte.	7	St	.....	.....
1.9	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.1.2	8	St	.....	.....
1.10	Dokumentation				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

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-/Wiegeschein, 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

psch

1 DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BEGLEITUNG

2 STUNDENLOHNARBEITEN

Hinweis

Nachfolgende Stundenlohnarbeiten kommen nur auf Anweisung des AG zum Einsatz

2.1	Eventualposition Projektleiter/Ingenieur Projektleiter/Ingenieur auf Nachweis	1 h	.....	nur E-Preis
2.2	Eventualposition technischer/ wissenschaftlicher Mitarbeiter technischer/ wissenschaftlicher Mitarbeiter auf Nachweis	1 h	.....	nur E-Preis
2.3	Eventualposition technischer Zeichner und sonstiger Mitarbeiter technischer Zeichner und sonstiger Mitarbeiter auf Nachweis	1 h	.....	nur E-Preis

2 STUNDENLOHNARBEITEN xxxxxxxxxxxx

Zusammenstellung

1	DEKLARATIONSANALYTIK UND ABFALLRECHTLICHE BE- GLEITUNG	.....
2	STUNDENLOHNARBEITEN	xxxxxxxxxxxxx
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....