

Anlage 3

Grabungskalkulation Maßnahme Wittlich Industriegebiet III (Kostenstellen-Nr. 03803)

Stadt Wittlich, Flur 10, Flst. 185/1, 186, 223/16, 698/187 und Flur 35, Flst. 113/3, 114, 121, 127/3, 130, 131, 132, 136

1.) Grabungskosten:

Dauer der Maßnahme: insgesamt 3 Monate (2 Monate Feldarbeiten + 1 Monat Nacharbeit)

Grabungstechniker (TV-L E 9, Stufe 2, Haushaltsausgabe) (3 Monate = 2 Monate Feldarbeiten + 1 Monat Nacharbeit Grabungstechnik; Bruttomonatslohn ca. 4.285 €)	12.900,00 €€
Grabungsarbeiter (TV-L E 4, Stufe 2, Haushaltsausgabe) (2 Monate Feldarbeiten; Bruttomonatslohn ca. 3.415 €)	6.800,00 €
Grabungsarbeiter (TV-L E 4, Stufe 2, Haushaltsausgabe) (2 Monate Feldarbeiten; Bruttomonatslohn ca. 3.415 €)	6.800,00 €
Sachkosten (Pauschale für Feldaufwand etc.)	1.500 €
Summe	28.000 €

Hinweis: Veranschlagungen für einzelne Positionen können ggf. zu Lasten anderer Positionen verwendet werden.

Personal- und Sachkosten, die von der Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz, Direktion Landesarchäologie, Außenstelle Trier (Landesarchäologie Trier) getragen werden, erscheinen nicht in der Kostenauflistung (weitere Grabungsarbeiter, wissenschaftliche Grabungsleitung, Grabungsequipment)

2.) Sachleistungen des Bauherren (unabhängig vom Kostenanteil gem. Pkt. 1)

- i. Bereitstellung eines Baggers (inkl. Fahrer) mit Böschungslöffel zur bauseitigen Durchführung der Vorausschachtung nach Vorgaben und in Begleitung der Landesarchäologie Trier.
- ii. Bereitstellung von je drei Vermessungsfestpunkten im Gauß-Krüger- und UTM-Koordinatensystem inklusive absoluten Höhenwerten ü. NN auf CAD-Basis (DXF-Format).
- iii. Bereitstellung von Lagerflächen und Abtransport der grabungsbedingt anfallenden Erdmassen.
- iv. Stellung eines für die Ausdehnung der Baugrube geeigneten Baggers mit glattem Böschungslöffel und gezahntem Tieflöffel inklusive Fahrer für den addierten Zeitraum von insgesamt 5 Arbeitstagen während der zweimonatigen archäologischen Untersuchung.
- v. Baugrubensicherung im Rahmen der Ausgrabung; Bauzäune.
- vi. Bereitstellung von Baustrom- u. Wasseranschluss.
- vii. Stellung eines beheizbaren und abschließbaren Bürocontainer oder einer vergleichbaren Einrichtung.
- viii. Stellung von zwei Mobiltoiletten oder vergleichbaren Einrichtungen.

aufgestellt durch: Dr. Lars Blöck, 26.07.2019
Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz
Direktion Landesarchäologie, Außenstelle Trier

Archäologische Grabungen IG III Nord in Wittlich

Kostenzusammenstellung "Zusätzliche Sachleistungen", incl. anteilige Magnetometersondierungen

Stand 26.08.2019

Bezeichnung	Menge	Einh.	E.P.:	G.P.:
Magnetometersondierung Gesamtgebiet, gern. Rechnung PZP				2.975,38 €
Magnetometersondierung Gesamtgebiet	0,25	psch	11.901,50 €	2.975,38 €
Voraushub gern Angebot Fa. Thiesen				3.520,00 €
Bereitstellung 20 to-Kettenbagger für Voraushub	16,00	h	115,00 €	1.840,00 €
Bereitstellung Lkw für Voraushub	16,00	h	75,00 €	1.200,00 €
An-und Abfahrt Kettenbagger	2,00	psch	240,00 €	480,00 €
Festpunkte , gern. Absprache mit Dr. Arent				300,00 €
Bereitstellung von 3 Festpunkten für Vermessung	1,00	psch	300,00 €	300,00 €
Lagerflächen/Bodenabfuhr				0,00 €
Lagerflächen für Bodenaushub (Lagerung erfolgt auf städtischen Grundstücken. Der Abtransport erfolgt im Rahmen der Erschließungsarbeiten)	1,00	psch	0,00 €	0,00 €
Vorhaltung Grabungsbagger, Bedienung auf Abruf, gern Angebot Fa. Thiesen				5.920,00 €
Bereitstellung 8,5 to Gummikettenbagger für 2 Monate	1,00	Mt	4.000,00 €	4.000,00 €
An-und Abfahrt Gummikettenbagger	2,00	psch	180,00 €	360,00 €
Baggerfahrer auf Abruf (10 Einsatztage a' 4. Std zzgl. 1,5 Std. An- und Abfahrt)	30,00	Std	52,00 €	1.560,00 €
Bauzaun/Sicherung, gern Angebot Fa. Thiesen				1.400,00 €
Bauzaun	100,00	m	14,00 €	1.400,00 €
Baustrom, gern. Absprache Innogy				500,00 €
Baustromanschluss incl. Zuleitung	1,00	psch	500,00 €	500,00 €
Wasseranschluss, gern. Angebot Fa. Thiesen				0,00 €
Wasseranschluß (entfällt)	0,00	psch	8.277,50 €	0,00 €
Containerstellplatz/Parkplatz, incl. BE gern. Angebot Thiesen				3.820,00 €
Containerstellplatz/Parkplatz, incl. 50% der BE-Pos.	1,00	psch	3.820,00 €	3.820,00 €
Bürocontainer, gern Angebot Fa. BHL				774,00 €
Bürocontainer, incl. Möblierung, Reinigung, Transport und Versicherung	1,00	psch	774,00 €	774,00 €
Toiletten, gern Angebot Fa. Enders				442,00 €
Mobiltoiletten incl. wöchentliche Reinigung für 2 Monate	2,00	Stck	221,00 €	442,00 €
Kampfmittelfreiheit gern. Fa. GfLK				1.620,00 €
Aufgrabungen der Verdachtspunkte incl. Minibagger, Tagessatz	1,00	psch	1.620,00 €	1.620,00 €
			Summe netto:	21.271,38 €
			19 % MWSt:	4.041,56 €
			Summe brutto:	25.312,94 €