Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01	**Allgemeines**					
01.01	**Baustellenenrichtung**					
01.01.1	Baustelle einrichten, vorhalten und abbauen		1,000	psch	47.200,00	47.200,00 EUR
01.01.2	Baustraßen		1,000	psch	5.900,00	5.900,00 EUR
01.01.3	Einrichten aller erforderlichen Absperrungen und		1,000	psch	1.180,00	1.180,00 EUR
01.01.4	Baufristenplan		1,000	psch	354,00	354,00 EUR
01.01.5	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil),		50,000	m	14,16	708,00 EUR
01.01.6	Bauschild, ca. 3,0 x 2,0 m		2,000	Stck	1.770,00	3.540,00 EUR
01.01.7	Höhenfestpunkt herstellen		5,000	St	141,60	708,00 EUR
01.01.8	Bauvermessung		1,000	psch	3.610,36	3.610,36 EUR
01.01	**Baustellenenrichtung**			**Summe:**		**63.200,36 EUR**
01.02	**Verkehrsregelung**					
01.02.1	Verkehrsregelung der Umleitungsstrecke		1,000	psch	4.130,00	4.130,00 EUR
01.02.2	Verkehrsregelung entlang der Baustelle		1,000	psch	2.950,00	2.950,00 EUR
01.02.3	Instandhalten von Verkehrswegen		1,000	psch	1.770,00	1.770,00 EUR
01.02.4	Verkehrsregelung entlang der Baustelle		1,000	psch	2.360,00	2.360,00 EUR
01.02.5	Vorübergehende Markierung Haltelinie herstellen		60,000	m	29,50	1.770,00 EUR
01.02.6	Signalanlage		1,000	psch	885,00	885,00 EUR
01.02.7	Signalanlage vorhalten		1,000	psch	1.770,00	1.770,00 EUR
01.02	**Verkehrsregelung**			**Summe:**		**15.635,00 EUR**
01.03	**Dokumentation**					
01.03.1	Vermessung		1,000	Psch	4.720,00	4.720,00 EUR
01.03.2	Erstellen und Liefern der erforderlichen		1,000	psch	1.180,00	1.180,00 EUR
01.03.3	Stationierungspflöcke		30,000	St	53,10	1.593,00 EUR
01.03	**Dokumentation**			**Summe:**		**7.493,00 EUR**
01.04	**Bauleistungsversicherung**					
01.04.1	Bauleistungsversicherung		1,000	psch	3.540,00	3.540,00 EUR
01.04	**Bauleistungsversicherung**			**Summe:**		**3.540,00 EUR**
01.05	**Beweissicherungsverfahren**					
01.05.1	Beweissicherungsverfahren		1,000	psch	2.950,00	2.950,00 EUR
01.05	**Beweissicherungsverfahren**			**Summe:**		**2.950,00 EUR**
01.06	**Qualitätssicherung**					
01.06.1	Gestellung eines Gegengewichtes für LP-Druckversuc		5,000	St	92,04	460,20 EUR
01.06.2	Bestimmung der Proctordichte nach DIN 18 127		5,000	St	236,00	1.180,00 EUR
01.06.3	Bestimmung der Feucht- und Trockendichte		5,000	St	70,80	354,00 EUR
01.06.4	Lastplattenversuch, Durchmesser 30 cm		5,000	St	141,60	708,00 EUR
01.06.5	Erschütterungsmessungen durch AN		10,000	psch	295,00	2.950,00 EUR
01.06	**Qualitätssicherung**			**Summe:**		**5.652,20 EUR**
01.07	**Arbeiten auf Nachweis**					
01.07.1	Stundenlohn Baufacharbeiter	NEN	1,000	h	51,92	
01.07.2	Stundenlohn Baufachwerker	NEN	1,000	h	49,56	
01.07.3	Minibagger bis 0,40 m³	NEN	1,000	h	75,52	

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.07.4	Bagger über 0,40 bis 1,00 m³	NEN	1,000	h	92,04	
01.07.5	Frontlader, luftbereift, über 75 kW	NEN	1,000	h	76,70	
01.07.6	Lkw-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast	NEN	1,000	h	77,88	
01.07.7	Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast	NEN	1,000	h	64,90	
01.07.8	Trennschleifer mit Benzinmotor	NEN	1,000	h	60,18	
01.07.9	Kompressor, über 10 m³/ min.	NEN	1,000	h	51,92	
01.07.10	wie vor, jedoch mit Bohr- und Abbauhammer über 20 l	NEN	1,000	h	77,88	
01.07.11	Motorpumpe 5 - 25 l/s	NEN	1,000	h	96,76	
01.07.12	Flächenrüttler, ca. 0,75 t	NEN	1,000	h	59,00	
01.07.13	Vibrationswalze, bis 15 t	NEN	1,000	h	84,96	
01.07.14	Grader, bis 20 t	NEN	1,000	h	102,66	
01.07.15	Beton C 12/15	NEN	1,000	m³	118,00	
01.07.16	Beton C 20/25	NEN	1,000	m³	120,36	
01.07.17	Beton C 25/30	NEN	1,000	m³	141,60	
01.07.18	Pagel-Vergußbeton	NEN	1,000	kg	14,16	
01.07.19	Gebrochenes Natursteinmaterial 0/32	NEN	1,000	t	22,42	
01.07.20	Natursand gewaschen 0/2	NEN	1,000	t	20,06	
01.07.21	Mutterboden gesiebt	NEN	1,000	t	15,34	
01.07.22	Einzutragende Summe Stundenlohnarbeiten		1,000	psch	8.850,00	8.850,00 EUR
01.07	**Arbeiten auf Nachweis**			**Summe**		**8.850,00 EUR**
01.08	**Provisorischer Hochwasserschutz**					
01.08.1	Vorhalten Personal und Geräten zum Einsatz bei eine	NMN	10,000	d	1.770,00	17.700,00 EUR
01.08.2	Vorhalten Schüttmaterial für ein Hochwasserereignis		1,000	psch	2.360,00	2.360,00 EUR
01.08.3	Räumen der Baustelle bei Hochwasser	NMN	1,000	psch	1.180,00	1.180,00 EUR
01.08.4	Wiederinbetriebnahme der Baustelle	NMN	1,000	psch	1.180,00	1.180,00 EUR
01.08	**Provisorischer Hochwasserschutz**			**Summe**		**22.420,00 EUR**
01.09	**Probebau, Probeflächen**					
01.09.1	Probebau durchführen für das zu liefernde feinkörnige		1,000	psch	590,00	590,00 EUR
01.09.2	Probebau durchführen für das zu liefernde grobkörnig		1,000	psch	590,00	590,00 EUR
01.09.3	Eignungsprüfung feinkörniges Material		1,000	Psch	944,00	944,00 EUR
01.09.4	Eignungsprüfung grobkörniges Material		1,000	Psch	944,00	944,00 EUR
01.09.5	Eignungsprüfung Schotter		1,000	Psch	944,00	944,00 EUR
01.09.6	Eignungsprüfung bit. Schichten		1,000	Psch	944,00	944,00 EUR
01.09	**Probebau, Probeflächen**			**Summe**		**4.956,00 EUR**
01.10	**Saatgut**					
01.10.1	Lieferung von Saatgut		255,000	kg	35,40	9.027,00 EUR
01.10	**Saatgut**			**Summe**		**9.027,00 EUR**
01.11	**Erschwernisse**					
01.11.1	Erschwernis umwelttechnische Prüfungen		1,000	psch	590,00	590,00 EUR
01.11.2	Erschwernis durch erdverlegte bzw. oberirdische		1,000	psch	1.770,00	1.770,00 EUR
01.11.3	Erschwernis durch Begrenzung. des Baufeldes und d.		1,000	psch	1.770,00	1.770,00 EUR
01.11.4	Erschwernis bei Schüttungen		1,000	psch	1.180,00	1.180,00 EUR
01.11.5	Erschwernis Zufahrt für die Anlieger		1,000	psch	590,00	590,00 EUR
01.11	**Erschwernisse**			**Summe**		**5.900,00 EUR**

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01	**Allgemeines**			**Summe**		**149.623,56 EUR**
02	**Straßenbau**					
02.01	**Rückbauarbeiten / Baufeldräumung**					
02.01.1	Trennschnitte in Asphalt bis 20 cm		25,000	m	11,80	295,00 EUR
02.01.2	Fräsen von Asphalt, Frästiefe bis 12 cm		100,000	m³	47,20	4.720,00 EUR
02.01.3	Annahme- bzw. Deponiegebühren für vorgenannte		20,000	t	23,60	472,00 EUR
02.01.4	Bituminöse Befestigung aufbrechen+laden, t bis 0,30		100,000	m²	5,90	590,00 EUR
02.01.5	Annahme- bzw. Deponiegebühren für vorgenannte		50,000	t	4,72	236,00 EUR
02.01.6	Ungebundene Tragschicht aufbrechen, d = bis 30 cm		100,000	m²	4,72	472,00 EUR
02.01.7	Annahme- bzw. Deponiegebühren für vorgenannte		50,000	t	3,54	177,00 EUR
02.01.8	Sträucher, Büsche, kleine Bäume roden, Baugelände		200,000	m²	2,95	590,00 EUR
02.01.9	Bäume fällen u. beseitigen, StD = 10-30cm		5,000	St	147,50	737,50 EUR
02.01.10	Bäume fällen u. beseitigen, StD > 30-50cm		5,000	St	236,00	1.180,00 EUR
02.01.11	Bäume fällen u. beseitigen, StD > 50cm		5,000	St	354,00	1.770,00 EUR
02.01.12	Wurzelstöcke, Stubben, roden, StD= über 10 - 30cm		5,000	St	59,00	295,00 EUR
02.01.13	Wurzelstöcke, Stubben, roden, StD > 30 - 50cm		5,000	St	94,40	472,00 EUR
02.01.14	Wurzelstöcke, Stubben, roden, StD > 50 cm		5,000	St	177,00	885,00 EUR
02.01.15	Verfüllen der Hohlräume		15,000	St	17,70	265,50 EUR
02.01	**Rückbauarbeiten / Baufeldräumung**			**Summe**		**13.157,00 EUR**
02.02	**Erdarbeiten**					
02.02.1	Suchschlitze herstellen, Boden einbauen		50,000	m³	59,00	2.950,00 EUR
02.02.2	Aushub Bkl.3-5, bis t ca. 20 cm		150,000	m³	7,08	1.062,00 EUR
02.02.3	Annahme- bzw. Deponiegebühren für vorgenannte		280,000	t	5,90	1.652,00 EUR
02.02	**Erdarbeiten**			**Summe**		**5.664,00 EUR**
02.03	**Ungebundene Tragschichten**					
02.03.1	Planum Verkehrsflächen herstellen		1.000,000	m²	1,89	1.890,00 EUR
02.03.2	Frostschutzschicht 0/45 mm, Naturhartgestein		250,000	m³	38,94	9.735,00 EUR
02.03.3	Schottertragschicht 0/32 mm, Naturhartgestein		180,000	m³	38,94	7.009,20 EUR
02.03	**Ungebundene Tragschichten**			**Summe**		**18.634,20 EUR**
02.04	**bit. Tragschicht**					
02.04.1	Asphalttragschicht AC 22 T S, Einbaustärke 14 cm		1.000,000	m²	17,70	17.700,00 EUR
02.04.2	Asphattragschicht AC 22 T S, für Angleichungen		50,000	t	82,60	4.130,00 EUR
02.04	**bit. Tragschicht**			**Summe**		**21.830,00 EUR**
02.05	**bit. Deckschicht**					
02.05.1	Reinigen Oberflächen Kehrmaschine		1.000,000	m²	0,47	470,00 EUR
02.05.2	Bitumenhaltige Bindemittel aufsprühen		1.000,000	m²	0,71	710,00 EUR
02.05.3	Anschlüsse mit Heissbitumen		50,000	m	4,01	200,50 EUR
02.05.4	Asphaltdeckschicht SMA 11 S, Einbaustärke 4 cm		1.000,000	m²	11,80	11.800,00 EUR
02.05.5	Asphaltdeckschicht SMA 11 S, in Kleinflächen		100,000	m²	29,50	2.950,00 EUR
02.05.6	Abstreumaterial aufbringen auf heiße Deckschicht		1.000,000	m²	0,52	520,00 EUR
02.05.7	Straßenflächen aus Asphalt nach Verkehrsfreigabe		1,000	psch	1.416,00	1.416,00 EUR
02.05.8	Anpassen Asphaltflächen an Hydranten- und		5,000	St	25,96	129,80 EUR
02.05	**bit. Deckschicht**			**Summe**		**18.196,30 EUR**

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06	**Straßenentwässerung**					
02.06.1	Vorhandener Straßenablauf ausbauen		3,000	St	141,60	424,80 EUR
02.06.2	Pultrinnen Unterbau als Betonfundament aus C 25/30		50,000	m	9,09	454,50 EUR
02.06.3	Pultrinne, zweireihig, Verlegung im Mörtelbett,		50,000	m	41,89	2.094,50 EUR
02.06.4	Vermörtelung Pultrinnen, Betonstein		50,000	m	10,03	501,50 EUR
02.06.5	Straßenablauf, Klasse D 400, Pultform, 300 x 500 mm		3,000	St	604,16	1.812,48 EUR
02.06.6	Hochbordsteine 12/18x30, grau		50,000	m	29,50	1.475,00 EUR
02.06.7	Gehrungsschnitt Betonbordstein		5,000	St	10,97	54,85 EUR
02.06	**Straßenentwässerung**			**Summe**		**6.817,63 EUR**
02.07	**Beschilderung und Markierung**					
02.07.1	Längsmarkierung Typ I, in Heißplastik, 12 cm,		50,000	m	9,44	472,00 EUR
02.07.2	Quermarkierung Typ I, in Heißplastik, 25 cm,		20,000	m	18,59	371,80 EUR
02.07.3	Rohrhülse Durchmesser 60 mm		14,000	St	71,98	1.007,72 EUR
02.07.4	VZ 205 Vorfahrt gewähren		2,000	St	141,60	283,20 EUR
02.07.5	VZ 286-10 Eingeschränktes Haltverbot		5,000	St	141,60	708,00 EUR
02.07.6	VZ 286-30 Eingeschränktes Haltverbot		5,000	St	141,60	708,00 EUR
02.07.7	VZ 306 Vorfahrt		2,000	St	141,60	283,20 EUR
02.07.8	Leitpfosten		12,000	St	42,72	512,64 EUR
02.07	**Beschilderung und Markierung**			**Summe**		**4.346,56 EUR**
02.08	**Wasserleitung**					
02.08.1	Wasserleitung umlegen 0+730 - 0+830		100,000	m	70,80	7.080,00 EUR
02.08	**Wasserleitung**			**Summe**		**7.080,00 EUR**
02	**Straßenbau**			**Summe**		**95.725,69 EUR**
03	**Deich**					
03.01	**Straßen- und Wegebauarbeiten, Deich**					
03.01.1	Erdplanum unter Wegen und Straßen		750,000	m²	0,71	532,50 EUR
03.01.2	Frostschutzschicht 0/56, 20 cm unter bit. TDS		150,000	m³	42,48	6.372,00 EUR
03.01.3	Schottertragschicht 0/32, 32 cm unter bit. TDS		240,000	m³	40,12	9.628,80 EUR
03.01.4	bit. Tragdeckschicht einbauen, d = 8 cm		750,000	m²	17,46	13.095,00 EUR
03.01.5	Angleichungen Tragdeckschicht		25,000	t	99,12	2.478,00 EUR
03.01	**Straßen- und Wegebauarbeiten, Deich**			**Summe**		**32.106,30 EUR**
03.02	**Erdarbeiten, Deich**					
03.02.1	Deich mähen und entkrauten		4.500,000	m²	0,35	1.575,00 EUR
03.02.2	Oberbodenarbeiten, Deich, aufnehmen		4.500,000	m²	2,36	10.620,00 EUR
03.02.3	Oberbodenarbeiten, Deich, entsorgen		1.500,000	m²	7,08	10.620,00 EUR
03.02.4	Oberboden laden und einbauen, Deich		3.000,000	m²	2,95	8.850,00 EUR
03.02.5	Oberboden liefern, einbauen		50,000	m³	37,76	1.888,00 EUR
03.02.6	Suchschlitze herstellen, Boden einbauen		50,000	m³	59,00	2.950,00 EUR
03.02.7	Bodenabtrag Klasse 3 - 4 mit Wiedereinbau		200,000	m³	11,80	2.360,00 EUR
03.02.8	Bodenabtrag Klasse 3 - 4 im Bereich des Deiches;		4.250,000	m³	4,72	20.060,00 EUR
03.02.9	Annahmegebühr Boden Klasse 3 - 4		8.100,000	t	5,90	47.790,00 EUR
03.02.10	Deichschüttmaterial, grobkörnig liefern und einbauen		3.000,000	m³	30,68	92.040,00 EUR
03.02.11	Deichschüttmaterial, feinkörnig, liefern und einbauen		5.600,000	m³	24,54	137.424,00 EUR
03.02.12	Nachverdichtung im Bereich des bestehenden Deiche		4.500,000	m²	0,30	1.350,00 EUR
03.02.13	Vorbereiten des Oberbodens nach DIN 18917 zur		3.000,000	m²	0,26	780,00 EUR

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.02.14	Deichansaat im Anspritzverfahren		3.000,000	m²	0,35	1.050,00 EUR
03.02.15	Fertigstellungspflege nach DIN 18917		3.000,000	m²	0,12	360,00 EUR
03.02	**Erdarbeiten, Deich**			**Summe**		**339.717,00 EUR**
03	**Deich**			**Summe**		**371.823,30 EUR**
04	**Spundwand, HDI, Stahlbeton**					
04.01	**Spundwandarbeiten**					
04.01.1	Deich mähen und entkrauten		5.500,000	m²	0,35	1.925,00 EUR
04.01.2	Oberbodenarbeiten, Deich		5.500,000	m²	2,36	12.980,00 EUR
04.01.3	Oberboden laden und einbauen, Deich		5.500,000	m²	2,95	16.225,00 EUR
04.01.4	Oberboden liefern, einbauen		50,000	m³	29,50	1.475,00 EUR
04.01.5	Herstellen Standfläche des Einbringgerätes		1,000	psch	2.950,00	2.950,00 EUR
04.01.6	Spundwand verbleibend, Bohlenlänge 5,0 m bis 10,0 r		4.900,000	m²	174,64	855.736,00 EUR
04.01.7	Schlossverharkung		110,000	Stck	147,50	16.225,00 EUR
04.01.8	Lockerungsbohrungen als Presshilfe mit anschließenc		4.900,000	m²	5,90	28.910,00 EUR
04.01.9	Betonkopfbalken C35/45		42,000	m³	429,52	18.039,84 EUR
04.01.10	Betonstahl St 500 S		11,000	t	1.416,00	15.576,00 EUR
04.01.11	Sichtbetonflächen als Zulage		190,000	m²	9,79	1.860,10 EUR
04.01.12	Ebene Oberkante im Berich der Spundwandoberkante		670,000	m	41,54	27.831,80 EUR
04.01.13	Kopfblech für Spundwand anschweißen		670,000	m	251,05	168.203,50 EUR
04.01.14	Übersteigleitern		3,000	St	1.416,00	4.248,00 EUR
04.01	**Spundwandarbeiten**			**Summe**		**1.172.185,24 EUR**
04.02	**Stahlbeton, Deichscharte 1**					
04.02.1	Sauberkeitsschicht, flügelgeglättet, aus Beton C12/15		2,500	m²	14,16	35,40 EUR
04.02.2	PE-Folie, 0,5 mm, zweilagig		2,500	m²	1,89	4,73 EUR
04.02.3	Stahlbetonpfosten, C 35/45, WU		3,000	m³	590,00	1.770,00 EUR
04.02.4	Wandanschlussprofil einbinden		2,000	St	236,00	472,00 EUR
04.02.5	Nachverdichten von Wandkronen		1,200	m²	115,64	138,77 EUR
04.02.6	Betonstahl BSt 500 S		1,000	t	1.475,00	1.475,00 EUR
04.02	**Stahlbeton, Deichscharte 1**			**Summe**		**3.895,90 EUR**
04.03	**Mobiler Hochwasserschutz, Deichscharte 1**					
04.03.1	Mobile Hochwasserschutzwand, Wandprofile		5,000	m²	649,00	3.245,00 EUR
04.03.2	Mobile Hochwasserschutzwand, Wandanschlussprofil		2,000	St	531,00	1.062,00 EUR
04.03.3	Mobile Hochwasserschutzwand, Anschluss Boden		4,000	m	295,00	1.180,00 EUR
04.03	**Mobiler Hochwasserschutz, Deichscharte 1**			**Summe**		**5.487,00 EUR**
04.06	**Stahlbeton, Querung Haltermann**					
04.06.1	Sauberkeitsschicht, flügelgeglättet, aus Beton C12/15		15,000	m²	14,16	212,40 EUR
04.06.2	PE-Folie, 0,5 mm, zweilagig		15,000	m²	1,89	28,35 EUR
04.06.3	Stahlbetonpfosten, C 35/45, WU		0,500	m³	590,00	295,00 EUR
04.06.4	Stahlbetonmauer, C 35/45, WU		20,000	m³	590,00	11.800,00 EUR
04.06.5	Nachverdichten von Wandkronen		15,000	m²	115,64	1.734,60 EUR
04.06.6	Betonstahl BSt 500 S		5,000	t	1.475,00	7.375,00 EUR
04.06	**Stahlbeton, Querung Haltermann**			**Summe**		**21.445,35 EUR**
04.07	**Stahlbeton, Deichscharte 2**					

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.07.1	Sauberkeitsschicht, flügelgeglättet, aus Beton C12/15		60,000	m²	14,16	849,60 EUR
04.07.2	PE-Folie, 0,5 mm, zweilagig		60,000	m²	1,89	113,40 EUR
04.07.3	Stahlbetonpfosten, C 35/45, WU		23,000	m³	590,00	13.570,00 EUR
04.07.4	Wandanschlussprofil einbinden		2,000	St	236,00	472,00 EUR
04.07.5	Stahlbetonbodenplatte, C 35/45, WU		55,000	m³	590,00	32.450,00 EUR
04.07.6	Nachverdichten von Wandkronen		50,000	m²	115,64	5.782,00 EUR
04.07.7	Betonstahl BSt 500 S		20,000	t	1.475,00	29.500,00 EUR
04.07	**Stahlbeton, Deichscharte 2**			**Summe**		**82.737,00 EUR**
04.14	**Mobiler Hochwasserschutz, Deichscharte 2**					
04.14.1	Mobile Hochwasserschutzwand, Wandprofile		45,000	m²	649,00	29.205,00 EUR
04.14.2	Mobile Hochwasserschutzwand, Wandanschlussprofil		2,000	St	1.121,00	2.242,00 EUR
04.14.3	Mobile Hochwasserschutzwand, Anschluss Boden		20,000	m	295,00	5.900,00 EUR
04.14	**Mobiler Hochwasserschutz, Deichscharte 2**			**Summe**		**37.347,00 EUR**
04.15	**Winkelstützwand / Bordanlage**					
04.15.2	Bodenabtrag entsorgen, Einstufung bis Z0, DK0,		70,000	t	34,46	2.412,20 EUR
04.15.8	Tiefbordsteine 8/30, grau		10,000	m	50,50	505,00 EUR
04.15	**Winkelstützwand / Bordanlage**			**Summe**		**2.917,20 EUR**
04	**Spundwand, HDI, Stahlbeton**			**Summe**		**1.326.014,69 EUR**
05	**Kampfmittel**					
05.01	**Kampfmittelüberprüfung**					
05.01.1	Baustelleneinrichtung		1,000	psch	2.596,00	2.596,00 EUR
05.01.2	Kennzeichnung der An- und Abfahrtswege		1,000	psch	236,00	236,00 EUR
05.01.3	Beschilderung der Sondier- und Räumstelle		10,000	St	41,30	413,00 EUR
05.01.4	Vorhalten und Einsetzen eines geländegängigen		1,000	psch	991,20	991,20 EUR
05.01.5	Munitionssammelstelle einrichten		1,000	psch	253,70	253,70 EUR
05.01	**Kampfmittelüberprüfung**			**Summe**		**4.489,90 EUR**
05.02	**computergestützte Oberflächensondierung**					
05.02.1	Vermessung und Markierung der Räumabschnitte		21.000,000	m²	0,02	420,00 EUR
05.02.2	Einmessen von Verdachtspunkten mittels DGPS		20,000	St	30,68	613,60 EUR
05.02.3	Computergestützte Sondierung		21.000,000	m²	0,02	420,00 EUR
05.02.4	Zulage computergestützte Sondierung in		2.500,000	m²	0,04	100,00 EUR
05.02.5	Verdachtsfälle mit MSG nachsondieren,		100,000	m²	2,54	254,00 EUR
05.02	**computergestützte Oberflächensondierung**			**Summe**		**1.807,60 EUR**
05.03	**Kampfmittelsondierung durch Bohrung**					
05.03.1	Freimessen von Bohrpunkten		40,000	St	6,49	259,60 EUR
05.03.2	Einmessen der Achse der geplanten SpundWand		1.100,000	m	1,48	1.628,00 EUR
05.03.3	Vertikalbohrungen bis 12,00 m Tiefe niederbringen		1.100,000	m	24,78	27.258,00 EUR
05.03.4	Vertikalbohrung, erste Bohrung		24,000	m	70,80	1.699,20 EUR
05.03.5	Bohrloch mit gelagertem Bohrgut wieder verfüllen		11.000,000	m	1,03	11.330,00 EUR
05.03.6	nichtmagnetische Aussteifung bis 12,00 m ziehen		11.000,000	m	1,70	18.700,00 EUR
05.03.7	orten und bergen von Steinen mit ferromagnetischen		10,000	m³	312,70	3.127,00 EUR
05.03.8	Angemessene Verdachtspunkte bis 12,00 m unter GC		20,000	m³	407,10	8.142,00 EUR

Nr.	Kurztext	Typ	Menge	Dim	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.03	**Kampfmittelsondierung durch Bohrung**			**Summe**		**72.143,80 EUR**
05.04	**Bombenräumung**					
05.04.1	Bergungstrupp		10,000	h	280,84	2.808,40 EUR
05.04.2	Nicht magnetischer Verbau		20,000	m²	88,50	1.770,00 EUR
05.04	**Bombenräumung**			**Summe**		**4.578,40 EUR**
05.05	**Dokumentation und Freigabe**					
05.05.1	Auswertung und Freigabe		1,000	psch	743,40	743,40 EUR
05.05.2	Belastungskarte mit Kennzeichnung von untersuchten		1,000	St	454,30	454,30 EUR
05.05	**Dokumentation und Freigabe**			**Summe**		**1.197,70 EUR**
05.06	**Stundenlohnarbeiten**					
05.06.1	Arbeitskraft		10,000	h	59,00	590,00 EUR
05.06.2	Feuerwerker		10,000	h	70,80	708,00 EUR
05.06.3	LKW bis 15 t		10,000	h	74,34	743,40 EUR
05.06.4	Pumpe Q 15 - 25 l/s		10,000	h	17,70	177,00 EUR
05.06	**Stundenlohnarbeiten**			**Summe**		**2.218,40 EUR**
05	**Kampfmittel**			**Summe**		**86.435,80 EUR**
LV	**Summen netto in EUR**			**netto**		**2.029.623,04 EUR**
	Mwst. 19,00 %					385.628,38 EUR
LV	**Summen brutto inkl. Mwst. 19,00 %**			**brutto**		**2.415.251,42 EUR**