

Anlage 3

Referenzen Einzelleistung(en)

Bezeichnung des Bauvorhabens: Neubau Regenüberlaufbecken Orlamünde 2.BA, Los 1

ausführendes Unternehmen / Referenznehmer: Umwelttechnik & Wasserbau GmbH

vertraglich gebunden als:

Hauptauftragnehmer
 ARGE-Partner
 Nachunternehmer

Bauherr / Auftraggeber / Referenzgeber: Wasserver- und Abwasserentsorgungsgesellschaft "Thüringer Holzland" mbH

Anschrift: Rodaer Straße 47 , 07629 Hermsdorf

Tel.: 036601 / 578-60

Ansprechpartner: Frau Steffi Schlüter

Ort der Ausführung: Orlamünde B 88
(Ort, Straße)

Baubeginn (TT.MM.JJJJ): 05.07.2010 Fertigstellungstermin (TT.MM.JJJJ): 04.11.2011

Referenz für folgende Leistungsbereiche
(einschließlich Angabe der Nrn. der Leistungsbereiche gemäß Anlage 2 der Leitlinie):

- 211_01 Erdarbeiten
- 212_01 Wasserhaltungsarbeiten
- 213_01 Entwässerungskanalarbeiten
- 213_02 Druckrohrleitungsarbeiten im Erdreich
- 214_02 Verbauarbeiten
- 214_03 Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten
- 311_01 Betonarbeiten
- 411_01 Oberbauschichten ohne Bindemittel
- 411_04 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen
- 413_01 Böschungs-, Sohlensicherung an Wasserstraßen, Sicherungsarbeiten an Gewässern, Deichen, Küstendünen
- 413_05 Beton- und Stahlbetonarbeiten im Wasserbau

Fmi-PC-005-003-d-Anlage03-20100216.doc



Anlage 3 Referenzen Einzelleistung(en)

stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfangs unter Angabe der ausgeführten Mengen:

umfangreiche Wasserhaltungsarbeiten	(siehe Anlage)
Spezialtiefbau (Spundwandherstellung L 603, L = 8,00m)	350,00 m ²
inkl. Gurtaussteifungen HEB 300	
Schalungs-, Bewehrungs-, Stahlbetonarbeiten	120,000 m ³
Erdarbeiten für Baugrubenherstellung bis Tiefe -6,00 m	500,000 m ³
Erdarbeiten im Uferbereich der Saale	200,000 m ³
Herstellung Wasserbaupflaster bzw. Sohlsicherung am Auslaufbauwerk Saaleufer, 200 m ² (siehe Anlage)	
Herstellung Unterwasserbeton (im Grundwasser)	30,000 m ³

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer: 4

Auftragswert der vorgenannten Leistungen: 375.000,00 €

stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen oder gerätespezifischen Anforderungen:

Im Zuge des Ausbaus der Bundesstrasse 88 in der Ortslage Orlamünde wurde die Errichtung eines Regenüberlaufbeckens incl. Pumpwerke durch den WAH Hermsdorf mbH notwendig. Abhängig war die Baumaßnahme von der unmittelbaren Beeinflussung der Saale mit sehr hohen Wasserständen bzw. unter der Beachtung des Regimes der DB AG.

Geräte: 1 Stk. Bagger LH 914 R, 1 Radiader Volvo L40
1 Rammergerät SR 25 Sennebogen
1 LKW Mercedes Benz
1 Schweißwagen Mercedes Benz

Art der Baumaßnahme: Neubau Umbau Denkmal

UMWELTECHNIK und WASSERBAU GmbH
Niederlassung Jena
Am Stein 50, 07769 Kahla
Telefon: (03 64 24) 85-0
Fax: (03 64 24) 85-209

Kahla, 23.04.2012

(Ort und Datum)

(Stempel / Unterschrift
Unternehmen)

Wir bestätigen die auftragsgemäße Ausführung der o.a. Bauleistungen und stimmen einer Veröffentlichung zum Zweck der Präqualifikation des Unternehmens zu.

WAH HERMSDORF mbH
Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Theo. B. Jannemann

Hermsdorf, 23.04.2012

(Ort und Datum)

(Stempel / Unterschrift
Referenzgeber)

Hinweis: Weitere, ergänzende Beschreibungen der Referenzleistungen durch den Referenznehmer können dem Formblatt beigefügt werden.

DVGW CERT GmbH Dokument geprüft	
Prüfer O	03. MAI 2012
P. Post O	
Prüfer: <i>VS</i>	

Anlage: **Neubau Regenüberlaufbecken Orlamünde 2.BA, Los 1**

Weiterführung zu stichpunktartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeb. Leistungsumfangs unter Angabe der ausgeführten Mengen:

- Umfangreiche Wasserhaltungen in Form der Aniegung von 4 Stk. Pumpensämpfen innerhalb geschlossener Spundwandkästen u. Aufbau von 2 Stk. B-Pumpen / 2 Stk. C-Pumpen und dazu gehörigen Abflussleitungen zur Abführung von Grundwasser aus dem Einzugsgebiet der Saale (8 Monate, ca. 5.000 Std.)
- Einsatz eines mäkiergeführten Rammgerätes mit Hochfrequenzvibrator (ABI) zum Ein- u. Ausbringen der Spundbohlen L 603 (350 m²) zur Herstellung von wasserdichten Baugruben
- Betonarbeiten (100 m³) im Bereich des Ufers der Saale zwecks Errichtung eines Auslaufbauwerkes und Einbringung von Unterwasserbeton (30 m³) in Spundwandkästen (350 m²) bzw. Stahlbetonarbeiten (120 m³) zur Errichtung des Regenüberlaufbeckens u. Pumpenschächte
- Sicherung der vorhandenen Saaleböschung mittels Wasserbau Holzpfähreihne (15,00 m), Wasserbausteinen u. Betonverguß (200,00 m²)
- Herstellung von Druckrohrleitungen DN 50 - 150 (50,00 m) zwecks Installation Pumpentechnik u. Ausrüstungen
- Verlegung u. Anschluß von Stahlbetonkanälen DN 1000 bis DN 1200 (30,00 m) zur Integrierung der neu errichteten Bauwerke an das bestehende Kanalnetz
- Herstellung der Oberflächen als Befestigungen (500,00 m²) ohne Bindemittel (Schotter/Splitt) und Betoneinfassungen (50,00 lfd. m) zur Anlagenbetrieubung bzw. Wartung

UMWELTECHNIK und WASSERBAU GmbH
Niederlassung Jena
Am Stein 50, 07768 Kahla
Telefon: (03 64 24) 85-0
Fax: (03 64 24) 85-209

Stempel/Unterschrift Unternehmen

Kahla, 23.04.2012

Stempel/Unterschrift Referenzgeber

Hernsdorf, 23.04.2012

DVGW CERT GmbH	
Dokument geprüft	
getaxt O	03. MAI 2012
	p. Post O
Prüfer: <i>KS</i>	