

Projekt: 414590
LV: 02

Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

über

Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Bauvorhaben: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube

Bauherr:

Planer:

Auftragnehmer:

Ausführungsbeginn: 00:00:00

Fertigstellung: 00:00:00

Abgabetermin: 00:00:00

ungeprüft

geprüft

Summe Netto: _____ € _____ €

MWST 19 %: _____ € _____ €

Summe Brutto: _____ € _____ €

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen
01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.10 Stl-Nr.: 19 101/ 107 11

Baustelle einrichten
Sämtl. LV-Abschn. Zufahrt vorh.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
 Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1,000 Psch

01.01.20 Stl-Nr.: 19 101/ 112 01

Baustelle räumen
Sämtl. LV-Abschn.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,000 Psch

01.01.30 Verkehrsflächen unterhalten

Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahstreifen und

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Behelfswege verkehrssicher unterhalten. Fahrbahnen und Gehwege von Fällgut reinigen, mindestens zum Ende des Arbeitstages, bei Bedarf größere Äste sofort entfernen.	1,000 Psch	.....	.....
01.01.40	Verkehrsführung,-sicherung und -regelung Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung nach StVO und gemäß Baubeschreibung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, unterhalten und betreiben, ggf. mehrfach umsetzen und abbauen. Der Ersatz beschädigter oder abhanden gekommener Teile der Einrichtungen ist eingerechnet. Aufwendungen für evtl. notwendige Sicherungsposten zur zeitweiligen Sicherung der Fällbereiche sind einzurechnen. Lichtzeichenanlagen sind nicht eingerechnet. In diese Position sind auch die Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnungen einzurechnen (je Straße eine Anordnung).	1,000 Psch	.....	.....
01.01.50	Kontrolle der Arbeitsstellensicher. zwei bzw. einmal Schriftl.Dokument Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA während der gesamten Bauzeit durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nachweisen.	1,000 psch	.....	.....
01.01.60	Stl-Nr.: 19 101/ 207 33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	320,000 m	.....	.....
Summe	01.01 Baustelleneinrichtung			.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.02 Bauschild

01.02.10 **Baustellenschild anfertigen und aufstellen, umsetzen, abbauen**

Baustellenschild anfertigen und aufstellen.
 Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Größe ca. ca. 2,00 x 1,50 m

Inhalt nach Vorlage des AG mit mindestens folgenden Inhalten:
 - Art und Bezeichnung des Bauvorhabens
 - Vorgesehene Fertigstellung
 - Bauherren
 - Entwurfsverfasser
 - beteiligte Baufirmen
 Für das Schild ist ein Entwurf an den AG zu senden. Erstellung erst nach Freigabe durch den AG

Während der Bauzeit weitere Baufirmen zu ergänzen, einzukalieren sind 4 Stück
 Baustellenschild während der Bauzeit einmal innerhalb des Baufeldes umsetzen.

Baustellenschild abbauen
 Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.
 Baustelleninformationsschild mit Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN entsorgen. Der Rückbau darf erst nach ausdrücklicher Aufforderung des AG erfolgen und erfolgt erst nach Beendigung der Baumaßnahme voraussichtlich Juli 2027 (nach Räumung der Baustelle).

1,000 St

Summe	01.02	Bauschild
--------------	--------------	------------------	-------	-------

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.03 Rückschnitte und Baumfällungen

Hinweise:

Außerhalb vom ausgewiesenen Baufeld werden keine unversiegelten Flächen befahren. Forderung ONB: Das abgegrenzte Baufeld ist zu kennzeichnen (z.B. Flatterband).

Gehölzentnahmen sowie die Baufeldfreimachung erfolgen außerhalb der Vegetations- und Brutzeit, d.h. nur im Zeitraum vom 01. Oktober bis 28. Februar. Zu fällende Bäume sind im Vorfeld durch eine qualifizierte Person auf Winterquartiere für Fledermäuse sowie auf Besatz dieser zu prüfen.

Bereich FAA

01.03.10 Stl-Nr.: 21 107/ 732 11 11

**Lichttraumprofilsch nitt durchführen
 4,5m ü. Fahrbahn 0,75 m Abstand
 Wundbehandlung Schnittg. Verw. AN**

Lichttraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderlichenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen von der Fahrbahnrandmarkierung = 0,75 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsmittel versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsmittel nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.

3,000 St

01.03.20 Stl-Nr.: 24 106/ 030 21 11

**Bäume fällen ohne Roden
 DU über 0,3-0,5 m Neigung über 1:4
 Holz Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN**

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Neigung der Fläche steiler als 1:4. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

1,000 St

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.03.30	Stl-Nr.: 24 106/ 030 11 11 Bäume fällen ohne Roden DU über 0,1-0,3 m Neigung über 1:4 Holz Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird geson- dert vergütet. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Neigung der Fläche steiler als 1:4. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	7,000 St
----------	--	----------	-------	-------

Bereich südliche Zufahrt

01.03.40	Stl-Nr.: 21 107/ 732 11 11 Lichttraumprofilsch nitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn 0,75 m Abstand Wundbehandlung Schnittg. Verw.AN Lichttraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderli- chenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen von der Fahrbahnrandmarkierung = 0,75 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsstoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auf- tragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.	24,000 St
----------	--	-----------	-------	-------

Bereich nördliche Zufahrt

01.03.50	Stl-Nr.: 24 106/ 010 21 11 01 Strauchbestand roden Höhe über 2-3 m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.			
----------	---	--	--	--

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		30,000 m2	.....	.....
01.03.60	Stl-Nr.: 21 107/ 732 11 11 Lichtraumprofilsch nitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn 0,75 m Abstand Wundbehandlung Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderli- chenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen von der Fahrbahnrandmarkierung = 0,75 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsstoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auf- tragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.	9,000 St	.....	.....
01.03.70	Stl-Nr.: 24 106/ 033 11 11 11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,1-0,3 m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	20,000 St	.....	.....
01.03.80	Stl-Nr.: 24 106/ 033 21 11 11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,3-0,5 m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.			

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	6,000 St	.....	.....
01.03.90	Stl-Nr.: 24 106/ 033 31 11 11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,5-0,75m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St	.....	.....
01.03.100	Stl-Nr.: 24 106/ 033 91 11 11 Bäume fällen mit Roden ... Freitext ... Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. (21)Durchmesser 'größer 1,0m' Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	4,000 St	.....	.....
01.03.110	Vegetationsfläche mähen steiler 1:3 Grünland Mähgut Verw. AN Vegetationsfläche vor dem herstellen der Baustraßen mähen. Neigung der Fläche steiler 1:3. Fläche = Grünland. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	1.270,000 m2	.....	.....
Summe	01.03 Rückschnitte und Baumfällungen			.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.04 Baustraße Zufahrt FAA (BS1)

Vorbemerkung

Baustraßen sind vor Kopf herzustellen. Außerhalb vom Baufeld werden keine Flächen befahren. Das abgegrenzte Baufeld ist mit Flatterband zu kennzeichnen.

Die geplante Liegezeit der Baustraße ist von Oktober 2025 bis Dezember 2025

01.04.10 Stl-Nr.: 21 107/ 004 21 11 01

**Schutz für Baumstamm herstellen
 StU ü. 50-100 cm Polst.flex.Drai.
 Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m
 Schutz Verwert.AN**

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.

4,000 St

01.04.20 **Schutz für Baumstamm herstellen
 StU ü. 100-175 cm Polst.flex.Drai.
 Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m**

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 175 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1,000 St

01.04.30 **Schutz für Vegetationsfläche herst.
 Rasen mit Gehölz mähen, auf Stock
 Trenn.,Geotextil Gesteinskörnung
 Schutzsch. 30 cm Baggermatratze**

Schutz für Vegetationsfläche gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Ungeschützten Bereich nicht befahren

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	und belasten. Vegetationsfläche = Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen. Fläche mähen, Gehölze auf den Stock setzen. Anfallendes Schnittgut nach Wahl des AN verwerten. Trennschicht aus Geotextil, mind. 300 g/m2 aufbringen. Schutzschicht aus Gesteinskörnungsgemisch 8/45 herstellen. Dicke der Schutzschicht = 30 cm. Abdeckung aus Baggermatratzen verrutsch sicher herstellen.	135,000 m2	.....	.....
01.04.40	Mobile Baustraße Mobile Baustraßenelemente nach Wahl des AN (z.B. Stahlplatten, Holzbohlen, -platten, Baggermatratzen u.dgl.) anliefern, verlegen, während der Bauzeit vorhalten, unterhalten, ggf. umsetzen sowie nach Beendigung der Bauzeit wieder aufnehmen und abtransportieren als Schutz für Vegetationsflächen gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung. Ungeschützte Bereiche nicht befahren oder belasten. Vegetationsfläche = Agrarflächen, Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen. Fläche ggf. mähen, Mäh- und Schnittgut sowie aufliegendes Material entsorgen. Elemente für eine Fahrspur (ca. 3 m breit), sowie bei Bedarf für Aufstellfläche für Geräte, zum Schutz verlegen. Der Auftraggeber ist nach Rückbau von Forderungen Dritter schadlos zu halten. Über die Kalkulation hinausgehende Flächen, die aufgrund der gewählten Technologie erforderlich werden, werden nicht gesondert vergütet. Lage und Größe der Baustraße sind dem AG / der BÜ vor Ausführung anzuzeigen und freigeben zu lassen.	1.160,000 m2	.....	.....
01.04.50	Mobile Baustraße vorhalten, unterhalten Mobile Baustraße, siehe vorhergehende Position, vorhalten sowie unterhalten. Position gilt für Zeiten welche über die geplante Liegezeit hinaus gehen.	2,000 Mt	.....	.....
Summe	01.04 Baustraße Zufahrt FAA (BS1)			.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.05 Baustraße zum Sperrbauwerk (BS2)

Vorbemerkung

Baustraßen sind vor Kopf herzustellen. Außerhalb vom Baufeld werden keine Flächen befahren. Das abgegrenzte Baufeld ist mit Flatterband zu kennzeichnen.

Die geplante Liegezeit der Baustraße ist von Januar 2026 bis Juli 2027

01.05.10

**Schutz für Vegetationsfläche herst.
 Rasen mit Gehölz mähen, auf Stock
 Trenn., Geotextil Gesteinskörnung
 Schutzsch. 30 cm Baggermatratze**

Schutz für Vegetationsfläche gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Ungeschützten Bereich nicht befahren und belasten.
 Vegetationsfläche = Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen.
 Fläche mähen, Gehölze auf den Stock setzen. Anfallendes Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.
 Trennschicht aus Geotextil, mind. 300 g/m2 aufbringen.
 Schutzschicht aus Gesteinskörnungsgemisch 8/45 herstellen.
 Dicke der Schutzschicht = 30 cm.
 Abdeckung aus Baggermatratzen verrutsch sicher herstellen.

1.450,000 m2

01.05.20

Mobile Baustraße

Mobile Baustraßenelemente nach Wahl des AN (z.B. Stahlplatten, Holzbohlen, -platten, Baggermatratzen u.dgl.) anliefern, verlegen, während der Bauzeit vorhalten, unterhalten, ggf. umsetzen sowie nach Beendigung der Bauzeit wieder aufnehmen und abtransportieren als Schutz für Vegetationsflächen gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung.
 Ungeschützte Bereiche nicht befahren oder belasten.
 Vegetationsfläche = Agrarflächen, Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen.
 Fläche ggf. mähen, Mäh- und Schnittgut sowie aufliegendes Material entsorgen.
 Elemente für eine Fahrspur (ca. 3 m breit), sowie bei Bedarf für Aufstellfläche für Geräte, zum Schutz verlegen.
 Der Auftraggeber ist nach Rückbau von Forderungen Dritter schadlos zu halten.
 Über die Kalkulation hinausgehende Flächen, die aufgrund der gewählten Technologie erforderlich werden, werden nicht gesondert vergütet.
 Lage und Größe der Baustraße sind dem AG / der BÜ vor Ausführung anzuzeigen und freigeben zu lassen.

1.450,000 m2

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
01.05.30	<p>Mobile Baustraße vorhalten, unterhalten</p> <p>Mobile Baustraße, siehe vorhergehende Position, vorhalten sowie unterhalten. Position gilt für Zeiten welche über die geplante Liegezeit hinaus gehen.</p>	5,000 Mt	.....	.....
01.05.40	<p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü.75-125 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m</p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 75 bis 125 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	4,000 St	.....	.....
01.05.50	<p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 125-200 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m</p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 125 bis 200 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	7,000 St	.....	.....
01.05.60	<p>Stl-Nr.: 21 107/ 004 91 11 01</p> <p>Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ... Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN</p> <p>Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. (21)Stammumfang 'größer 200 cm' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.</p>			

Projekt: 414590 **Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube**
LV: 02 **Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	3,000 St	.....	.....
<u>Summe</u>	01.05 Baustraße zum Sperrbauwerk (BS2)			.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.06 Baustraße Nördliche Zufahrt (BS3)

Vorbemerkung

Baustraßen sind vor Kopf herzustellen. Außerhalb vom Baufeld werden keine Flächen befahren. Das abgegrenzte Baufeld ist mit Flatterband zu kennzeichnen.

Die geplante Liegezeit der Baustraße ist von Januar 2026 bis Juli 2027

01.06.10 Überschüttung Graben, inkl. Verrohrung.

2 Überschüttungen für Graben, inkl. Verrohrung gemäß Lageplan herstellen und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen.
 Rohrdurchmesser mindesten DN 400,
 Rohrwerkstoff nach Wahl des AN
 Rohrlänge in Einzellängen von 15 m und 12 m
 Einzukalkulieren sind Trennvlies für den zu überschüttenden Bereich (je laufenden Meter sind 4 m² einzurechnen)
 Die Überschüttung erfolgt mit Schotter 0/32, bis mindestens 0,5m über den Rohrscheitel, einzukalkulieren sind je laufenden Meter 2,5 m³ Schotter.

27,000 m

01.06.20 Schutz für Vegetationsfläche herst. Rasen mit Gehölz mähen, auf Stock Trenn., Geotextil Gesteinskörnung Schutzsch. 30 cm Baggermatratze

Schutz für Vegetationsfläche gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Ungeschützten Bereich nicht befahren und belasten.
 Vegetationsfläche = Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen.
 Fläche mähen, Gehölze auf den Stock setzen. Anfallendes Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.
 Trennschicht aus Geotextil, mind. 300 g/m² aufbringen.
 Schutzschicht aus Gesteinskörnungsgemisch 8/45 herstellen.
 Dicke der Schutzschicht = 30 cm.
 Abdeckung aus Baggermatratzen verrutsch sicher herstellen.

770,000 m2

01.06.30 Mobile Baustraße

Mobile Baustraßenelemente nach Wahl des AN (z.B. Stahlplatten, Holzbohlen, -platten, Baggermatratzen u.dgl.) anliefern, verlegen, während der Bauzeit vorhalten, unterhalten, ggf. umsetzen sowie nach Beendigung der Bauzeit wieder aufnehmen und abtransportieren als Schutz für Vegetationsflächen gegen Verdichten bei vorübergehender Belastung.
 Ungeschützte Bereiche nicht befahren oder belasten.

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	<p>Vegetationsfläche = Agrarflächen, Rasen und wiesenähnliche Bestände mit Gehölzen. Fläche ggf. mähen, Mäh- und Schnittgut sowie aufliegendes Material entsorgen. Elemente für eine Fahrspur (ca. 3 m breit), sowie bei Bedarf für Aufstellfläche für Geräte, zum Schutz verlegen. Der Auftraggeber ist nach Rückbau von Forderungen Dritter schadlos zu halten. Über die Kalkulation hinausgehende Flächen, die aufgrund der gewählten Technologie erforderlich werden, werden nicht gesondert vergütet. Lage und Größe der Baustraße sind dem AG / der BÜ vor Ausführung anzuzeigen und freigeben zu lassen.</p>	2.040,000 m2	.....	.....
01.06.40	<p>Mobile Baustraße vorhalten, unterhalten Mobile Baustraße, siehe vorhergehende Position, vorhalten sowie unterhalten. Position gilt für Zeiten welche über die geplante Liegezeit hinaus gehen.</p>	5,000 Mt	.....	.....
01.06.50	<p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü.75-125 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 75 bis 125 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	3,000 St	.....	.....
01.06.60	<p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 125-200 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 125 bis 200 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	2,000 St	.....	.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Der Pötewitzer Weg ist als ländlicher Weg ausgebaut.
 Während der Baumaßnahme wird dieser als Baustraße genutzt.
 Nach Abschluss der Baumaßnahme wird eine Deckensanierung durchgeführt.

01.06.70	Stl-Nr.: 23 113/ 008 12 20 16 10 Asphalt feinfräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü. 1-2,5cm Fahrbahn Breite über 200cm Fräsasph. verw. Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	3.800,000 m2
----------	---	--------------	-------	-------

01.06.80	Stl-Nr.: 23 113/ 038 11 03 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. längs schneiden Dicke ü. 6-12 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	100,000 m
----------	---	-----------	-------	-------

01.06.90	Stl-Nr.: 23 113/ 028 10 30 20 03 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 6-12 cm Tiefe ü. 10-20 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	50,000 m2
----------	---	-----------	-------	-------

01.06.100	Unterlage reinigen lose Teile aufn. selb.aufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = vorhandene Asphaltbefestigung (Tragschicht) nach dem Feinfräsen der Deckschicht.			
-----------	--	--	--	--

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	3.800,000 m2	.....	.....
01.06.110	Stl-Nr.: 23 113/ 063 42 11 13 Bitumenemulsion aufsprühen ländliche Wege Asphalt gefräst Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen für ländliche Wege. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	3.800,000 m2	.....	.....
01.06.120	Stl-Nr.: 23 113/ 338 11 10 00 01 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 4,0 cm Bitumen 50/70 mit Beschicker Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau mit Beschicker.	3.800,000 m2	.....	.....
01.06.130	Stl-Nr.: 23 113/ 952 31 11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen bit.LFK 1/3 Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2 maschinell Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	3.800,000 m2	.....	.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	--------------------	-------------------

Übertrag €

01.06.140	Stl-Nr.: 23 113/ 977 21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	3.800,000 m2
-----------	---	--------------	-------	-------

01.06.150	Stl-Nr.: 23 113/ 907 31 03 06 Naht in Asphalttschicht herst. Naht ATS Längsnaht Bitumen heiß Dicke ü.11-14 cm Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphalttragschicht. Längsnaht. Heiß aufzubringendes Straßenbaubitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 11,0 bis 14,0 cm.	100,000 m
-----------	--	-----------	-------	-------

01.06.160	Anschlüsse mit Heißverguss Anschluss der Asphaltdecke als Heißvergußnaht in Asphaltdeckschicht herstellen. Fuge mit zwangsgeführten Fugenschneider schneiden oder mit herausnehmbarer Einlage herstellen, Fuge soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschneiden, säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrich versehen und den Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit heiß verarbeitbarer bituminöser Fugenmasse. Fugen als Randfugen vor Übergängen, Anschlüssen u.ä. in Asphaltbeton. Fugentiefe 4 cm, Fugenbreite im Mittel 10 mm.	100,000 m
-----------	--	-----------	-------	-------

01.06.170	Schottertragschicht herstellen, 0/32, 10cm, DPr min. 80 v.H., U min.13+Filterst Schottertragschicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten gem. TL SoB-StB 20 herstellen. In Verkehrsflächen für Anpassungen, Feldzufahrten u.dgl. Baustoffgemisch 0/32. Baustoffgemisch gebrochenes Naturgestein B1. Einbaudicke i.M. 10 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand			
-----------	--	--	--	--

Projekt: 414590 **Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube**
LV: 02 **Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	<p>höchstens 5 M.v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden.</p>	5,000 m3	.....	.....
01.06.180	<p>Stl-Nr.: 23 113/ 138 12 10 00 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 14 cm Bitumen 70/100 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 14 cm. Bindemittel = 70/100.</p>	10,000 m2	.....	.....
Summe	01.06 Baustraße Nördliche Zufahrt (BS3)			.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.07	Flächenwiederherstellung			
	Hinweis: Für die in Anspruch genommenen Flächen erfolgt zum Abschluss der Baumaßnahme eine Flächenwiederherstellung. Die Begrünung erfolgt in unterschiedlichen Teilflächen (Baustraßen, BE-Flächen, Uferbereiche), auch mit unterschiedlichen Saatgutmischungen. Die genaue Abgrenzung der einzelnen Teilflächen ist mit der ökologischen Baubegleitung abzustimmen			
01.07.10	Vegetationsdecke bearbeiten Vegetationsdecke vor Rasenansaat mindestens 10-15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m ² verbleiben. Bodenbearbeitung mit Grubber zur Lockerung des Planums für Rasenansaat. Im Bereich von Bäumen sind die Baumwurzel zu schonen, diese dürfen nicht beschädigt werden.	3.825,000 m ²	.....	.....
01.07.20	Rasenansaat mit RSM Regio herst. Feinplanum lock. Menge 5 g/m² UG 05 Grundmischung Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. (22)Fläche 'BE und Baustraße' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m ² . Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 5, Mitteldeutsches Tief- und Hügelland. Standortvariante: magere Flachland-Mähwiese FFH LRT 6510 - 30 % Kräuter / 70 % Gräser	985,000 m ²	.....	.....
01.07.30	Rasenansaat mit RSM Regio herst. Feinplanum lock. Menge 5 g/m² UG 05 Grundmischung Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. (22)Fläche 'Uferbereich' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m ² . Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 5, Mitteldeutsches Tief- und Hügelland. Standortvariante: Ufermischung/Ufersaum (z.B. Rieger-Hoffmann oder gleichwertig) – 50 % Blumen / 50 % Gräser	1.090,000 m ²	.....	.....

Projekt: 414590 Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
 LV: 02 Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.07.40	Rasensaat mit RSM Regio herst. Feinplanum lock. Menge 5 g/m2 UG 05 Grundmischung Rasensaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. (22)Fläche 'BE und Baustraße' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 5, Mitteldeutsches Tief- und Hügelland. Standortvariante: Böschungen, Straßenbegleitgrün (z.B. Rieger-Hoffmann oder gleichwertig) – 30 % Blumen / 70 % Gräser Ansaatstärke 5 g/m ² , 50 kg/ Füllstoff zum Hochmischen auf 10g/m ² , 100 kg/ha ha Schnellbegrünung mit Bromus secalinus – 2 g/m ² , 20 kg/ha	1.750,000 m2
----------	---	--------------	-------	-------

Summe	01.07	Flächenwiederherstellung	
--------------	--------------	---------------------------------	--	-------

Summe	01	Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen	
--------------	-----------	--	--	-------

Projekt: 414590
LV: 02

Hochwasserschutzanlage an der Weißen Elster in Wetterzeube
Los 1 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen	
01.01	Baustelleneinrichtung €
01.02	Bauschild €
01.03	Rückschnitte und Baumfällungen €
01.04	Baustraße Zufahrt FAA (BS1) €
01.05	Baustraße zum Sperrbauwerk (BS2) €
01.06	Baustraße Nördliche Zufahrt (BS3) €
01.07	Flächenwiederherstellung €
Summe	01 Bauvorbereitung, Rückschnitte, Baustraßen €

Summe LV	 €
zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
Gesamtsumme Brutto	 €

Datum: Unterschrift / Stempel: