

Zuordnung von Ein- und Ausgaben bei der Ausgabenberechnung für einen Entwurf-HU

Vorbemerkung

Nachstehende Auflistung ist je nach Erfordernis durch Weglassen einzelner Stichworte zu kürzen oder durch weitere Abschnitteesbildungen zu ergänzen.

Einnahmen

- Beiträge Dritter
- Einnahmen aus dem Verkauf entbehrlicher Geräte, soweit die Geräte aus dem Investitionstitel erworben worden sind
- Sonstige Einnahmen

Ausgaben

a) Bauausgaben

- Ingenieurbauwerke des Wasserbaus und konstruktive Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen
 - Grunderwerb, Flächenbereitstellungen, Urkundsmessungen durch öffentlich bestellte Vermessungsingenieure, Nutzungsentschädigungen und Ersatzleistungen
 - Erschließung des Baugeländes
 - Erd- und Dichtungsmaßnahmen
 - Nassbagger- und Spülfeldarbeiten
 - Regelungs- und Ufersicherungsmaßnahmen, Sohlsicherungen
 - Spundwandarbeiten, Verankerungen
 - Beton- und Stahlbetonarbeiten
 - Stahlbau einschl. Korrosionsschutz
 - Antriebs- und Steuerungstechnik
 - Ausstattungen und Ausrüstungen (wie Beleuchtungsanlagen usw.)
 - Nachrichtentechnische Anlagen/Einrichtungen
 - Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege
 - Sonstige Bauleistungen
- Gebäude des Außenbereichs
 - Rohbau
 - Ausbau
 - Technische Ausrüstung
 - Freianlagen
- Schifffahrtszeichen
 - feste/schwimmende visuelle Schifffahrtszeichen
 - auditive Schifffahrtszeichen
 - funktechnische Schifffahrtszeichen
 - leuchtfeuertechnische Einrichtungen
 - Steuerungseinrichtungen, Fernwirkeinrichtungen
- Wasserfahrzeuge
 - Schiffskörper, Schiffsaurüstung, Schiffsbau

- Hauptmaschinenanlage, Hilfsmaschinenanlage
- Elektrotechnik und Nachrichtentechnik
- Inventar und Reserveteile

b) Sonstige Bauausgaben

Grundlagen für die Bauausführung

- Versuche, Prüfungen Gutachten
 - Baugrunduntersuchungen (Physikalische und chemische Beschaffenheit des Bodens, Tragfähigkeit)
 - Wasserstands- und Grundwasserbeobachtung
 - Strömungsmessungen
 - Baustoffuntersuchungen
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen
- Begleitpläne

Nach der Entwurfsgenehmigung von freiberuflich Tätigen auszuführende Bauleitungsaufgaben für

- Aufstellen der Entwürfe-AU
- Erstellen der Vergabeunterlagen
- Prüfen der Ausführungsunterlagen
- Bau- und Fertigungsüberwachung

Verfahren und Rechtsstreitigkeiten

Beweissicherungsmaßnahmen

- Beobachtungen, Vermessungen, Schwingungsmessungen
- Wasser-/Grundwasserqualität

Unterlagen der Bauausführung

- Ausführungspläne
- Ausführungsstatik

Unterkünfte für den Baubevollmächtigten der WSV auf der Baustelle

Vermessungstechnische und kartographische Arbeiten

- Bauplanungs-, Bauüberwachungs- und Schlussvermessungen
- Kartenherstellung
- Anfertigen von photographischen Karten, Luftbildherstellung

Schutzmaßnahmen

- Schutz gegen Hochwasser, Sturmfluten, Eis
- Beseitigen von Schäden infolge von Naturereignissen/außergewöhnlichen Ereignissen

Betrieb und Unterhaltung der Anlagen bis zur Übernahme durch die Unterhaltung

Baubestandsunterlagen

- Planunterlagen
- Berechnungen
- Bereitstellung digitaler Bestandsunterlagen

Öffentlichkeitsarbeit

- Erster Spatenstich, Richtfest, Einweihungen
- Informationszentren einschl. Grundausstattungen, Informationsstände, Schautafeln, Modelle
- Informationsschriften, Filme
- Pressemitteilungen

Sonstiges

- Ablösungen
- Vorteilsausgleich