

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	BAUSTELLENBEREICH				
01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.0001	Baustelle einrichten, sämtl. LV-Abschnitte.		Psch	.....	
01.01.0002	Baustelle räumen, sämtl. LV-Abschnitte.		Psch	.....	
01.01.0003	Anschlussleitung Baustrom.		Psch	.....	
01.01.0004	Durchführen der Beweissicherung.		Psch	.....	
01.01.0005	Vorankündigung gem. BaustellV.	1	St	.....	.....
01.01.0006	Baustelleneinrichtungsplan liefern.		Psch	.....	
01.01.0007	Bauzeitenplan aufstellen und fortschreiben.		Psch	.....	
01.01.0008	Maßnahmeplan im Havariefall.		Psch	.....	
01.01.0009	Baustelle räumen/wiedereinr. bei unvorherseh. Ereignissen.		Psch	.....	
01.01.0010	Verlängerung BE.	10	d	.....	.....
01.01.0011	Bauzaun auf- und abbauen (Baubereich), Höhe 2,0 m.	60	m	.....	.....
01.01 Baustelleneinrichtung					<u>.....</u>
01.02	Zufahrt, BE-Fläche				
01.02.0001	Einholen verkehrsrechtliche Anordnung.		Psch	.....	
01.02.0002	Baustellen- und Verkehrssicherung.		Psch	.....	
01.02.0003	Geogitter mit Vlies für BE-Fläche.	240	m²	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.02.0004	Mineralgemisch 0/32 für BE-Fläche, 20 cm.	46	m³	.....	.....
01.02.0005	Straßenbetonplatten für Stellflächen.	30	m²	.....	.....
01.02.0006	Bauzaun auf- und abbauen (BE-Fläche), Höhe 2,0 m.	50	m	.....	.....
01.02.0007	Geogitter mit Vlies für Umfahrung.	110	m²	.....	.....
01.02.0008	Mineralgemisch 0/32 für Umfahrung, 20 cm.	21	m³	.....	.....
01.02.0009	Geogitter mit Vlies für Ausweichtasche.	30	m²	.....	.....
01.02.0010	Mineralgemisch 0/32 für Ausweichtasche, 20 cm.	6	m³	.....	.....
01.02.0011	Verfestigte Bodenfläche aufreißen.	400	m²	.....	.....
01.02.0012	Oberboden liefern und andecken.	10	m³	.....	.....
01.02.0013	Beschädigungen der Wege beseitigen.		Psch		.....
01.02.0014	Reinigung der Straße von Erdstoffresten.		Psch		.....
01.02 Zufahrt, BE-Fläche					
01.03	Stundenlohnarbeiten				
01.03.0001	Stundenlohnarbeiten Poliere, Schachtmeister o. dgl.	3	h	.....	.....
01.03.0002	Stundenlohnarbeiten Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III).	3	h	.....	.....
01.03.0003	Stundenlohnarbeiten Baufacharbeiter (Berufsgruppe V1).	3	h	.....	.....
01.03.0004	Stundenlohnarbeiten Flächenrüttler.	3	h	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.03.0005	Stundenlohnarbeiten Bagger 0,4-1,0 m3.	3	h	.....	.....
01.03.0006	Stundenlohnarbeiten Lastkraftwagen 12 t.	3	h	.....	.....
01.03 Stundenlohnarbeiten				<u>.....</u>	
01 BAUSTELLENBEREICH				<u>.....</u>	
02	VOR- UND ABBRUCHARBEITEN				
02.01	Bauvorbereitende Maßnahmen				
02.01.0001	Baugelände abräumen.				
			Psch	.....	
02.01.0002	Totholz-Haufen umsetzen.				
			Psch	.....	
02.01.0003	Baufeld nach Brutstätten absuchen.				
			Psch	.....	
02.01.0004	Vorpeilung im Ober- und Unterwasser.				
			Psch	.....	
02.01.0005	Einmessen und Absteckung.				
			Psch	.....	
02.01.0006	Buschwerk roden, Verfüllen, Verwertung.	30	m²	.....	.....
02.01.0007	Baumschutz herstellen, Umf. 50 bis 100 cm.	5	St	.....	.....
02.01.0008	Baumschutz herstellen, Umf. 100 bis 150 cm.	8	St	.....	.....
02.01.0009	Baumschutz herstellen, Umf. 150 bis 200 cm.	6	St	.....	.....
02.01.0010	Baumschutz herstellen, Umf. 200 bis 250 cm.	1	St	.....	.....
02.01.0011	Wurzelschutz mit Bohlen, D bis 50 mm.	20	m²	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
02.01.0012	Grenzstein sichern.				
		1	St	.....	.....
02.01 Bauvorbereitende Maßnahmen					<u>.....</u>
02.02	Bauwerksabbruch				
02.02.0001	Untersuchung Bauwerk.				
			Psch		.....
02.02.0002	Abbruch Jochträger Brücke.				
		1,4	m³	.....	.....
02.02.0003	Holzpfähle ziehen, Durchmesser 12-16 cm.				
		10	St	.....	.....
02.02.0004	Holzpfähle ziehen, Durchmesser 20-24 cm.				
		26	St	.....	.....
02.02.0005	Beprobung Holzbauteile.				
		2	St	.....	.....
02.02.0006	Entsorgung Holz unbelastet.				
		10	m³	.....	.....
02.02.0007	Zulage Entsorgung Holz belastet.				
		2	m³	.....	.....
02.02.0008	Tragschicht aufnehmen, Verwertung.				
		18	m³	.....	.....
02.02.0009	Zulage Entsorgung Schotter schadstoffhaltig.				
		2	m³	.....	.....
02.02 Bauwerksabbruch					<u>.....</u>
02 VOR- UND ABBRUCHARBEITEN					<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03	BRÜCKENBAUARBEITEN				
03.01	Erdarbeiten				
03.01.0001	Uferstreifen entkrauten.	30	m ²	.....	.....
03.01.0002	Oberbodenabtrag, 20 cm, lagern.	24	m ³	.....	.....
03.01.0003	Gelagerten Oberboden einbauen.	24	m ³	.....	.....
03.01.0004	Oberboden liefern und einbauen.	9	m ³	.....	.....
03.01.0005	Aquatische Organismen umsetzen.		Psch		.....
03.01.0006	Abriegelungs- und Umfahrungsdaemm.	400	m ³	.....	.....
03.01.0007	Statischer Nachweis Damm.		Psch		.....
03.01.0008	Überleitung Dressler Strom, DN 1.000, 25 m.	1	St	.....	.....
03.01.0009	Geotextil 600 g/m2 für Sohlbefestigung.	13	m ²	.....	.....
03.01.0010	Sohlbefestigung Überleitung, Wasserbausteine.	3	m ³	.....	.....
03.01.0011	Verrohrungen unterhalten.		Psch		.....
03.01.0012	Baugrubenaushub, lagern, laden, transportieren.	33	m ³	.....	.....
03.01.0013	Zulage Handschachtung.	4	m ³	.....	.....
03.01.0014	Analyse des Baggergutes.	1	St	.....	.....
03.01.0015	Erdaushub verwerten.	60	t	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
03.01.0016	Zulage Erdaushub schadstoffhaltig.	12	t	.....	.....
03.01.0017	Planum für Gründungssohle.	42	m²	.....	.....
03.01.0018	Hinterfüllung mit zu lieferndem Boden.	45	m³	.....	.....
				03.01 Erdarbeiten	
03.02	Verbau- und Rammarbeiten				
03.02.0001	Geräteinsatz Spundbohlen.	1	St	.....	.....
03.02.0002	Schaffung Rammebene.	1	St	.....	.....
03.02.0003	Rammpfan in Ausführungsreife.	1	St	.....	.....
03.02.0004	Rammprotokolle erstellen.	1	St	.....	.....
03.02.0005	Rammpfanum herstellen.	140	m	.....	.....
03.02.0006	Spundwandbohlen GU 16 N liefern.	8,5	t	.....	.....
03.02.0007	Spundwandbohlen GU 12 N liefern.	11,7	t	.....	.....
03.02.0008	Zulage Sonderbohle Eck-/Abzweigkonstruktion.	1	t	.....	.....
03.02.0009	Spundwandbohlen GU 16 N einbringen.	70	m²	.....	.....
03.02.0010	Spundwandbohlen GU 12 N einbringen.	108	m²	.....	.....
03.02.0011	Reduzierung Schlossreibung, Schlossdichtung.	84	kg	.....	.....
03.02.0012	Lochung schließen.		psch		.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
03.02.0013	Spundwand GU 16 N kürzen, Entsorgung.	9	m	.....	.....
03.02.0014	Spundwand GU 12 N kürzen, Entsorgung.	15	m	.....	.....
03.02.0015	Rammhindernisse beräumen.	4	St	.....	.....
03.02.0016	Spülhilfe - Niederdruckspülverfahren für	53	m²	.....	.....
03.02 Verbau- und Rammarbeiten					<u>.....</u>
03.03	Wasserhaltung				
03.03.0001	Wasserrechtliche Erlaubnis einholen.		psch	.....	.....
03.03.0002	Pumpenanlage einrichten.	2	St	.....	.....
03.03.0003	Pumpenanlage vorhalten, umsetzen, betreiben.	2	St	.....	.....
03.03.0004	Notstrom-Aggregat aufstellen.	1	St	.....	.....
03.03.0005	Notstrom-Aggregat vorhalten.	1	St	.....	.....
03.03.0006	Notstrom-Aggregat betreiben.	5	h	.....	.....
03.03 Wasserhaltung					<u>.....</u>
03.04	Beton- und Stahlbetonarbeiten				
03.04.0001	Messtechnische Überwachung.	1	St	.....	.....
03.04.0002	Beton für Sauberkeitsschicht, 10 cm.	39	m²	.....	.....
03.04.0003	Bew. Beton C 35/45 XC4,XF3,XA1,XM1,WF.	16	m³	.....	.....
03.04.0004	Betonstahl B500B Auflagerbänke/Pfahlkopfbalken.	2	t	.....	.....
Übertrag:					

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
03.04.0005	Kantenschutz L 50 x 5.	4	St	.....	.....
03.04.0006	Stahlblechankerplatte.	16	St	.....	.....
03.04.0007	Einbauteil Geländerbefestigung auf Flügelwänden.	12	St	.....	.....
03.04 Beton- und Stahlbetonarbeiten					
03.05	Gerüstarbeiten				
03.05.0001	Schutzgerüste.		Psch	.....	.....
03.05.0002	Arbeitsgerüste.		Psch	.....	.....
03.05 Gerüstarbeiten					
03.06	Bauschlosserarbeiten				
03.06.0001	Hauptträger HEB 300, L= 7,60 m.	8	St	.....	.....
03.06.0002	Aussteifungsverband L 50x5, S235.	11	m	.....	.....
03.06.0003	Messnieten auf Pfahlkopfbalken einbauen.	4	St	.....	.....
03.06.0004	Messbolzen an Widerlagern einbauen.	2	St	.....	.....
03.06.0005	Jahreszahltafel.	1	St	.....	.....
03.06 Bauschlosserarbeiten					
03.07	Zimmerarbeiten				
03.07.0001	BSH 80/320 Lärche liefern.	16	m	.....	.....
03.07.0002	Kantholz Lärche liefern.		Psch	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
03.07.0003	Kantholz Abbinden.	30	m	.....	.....
03.07.0004	Abdeckung mit Zinkblech.	29	m²	.....	.....
03.07.0005	KVH Eiche Bohle 140/200 - 5.100 mm liefern.	30	St	.....	.....
03.07.0006	KVH Eiche Bohle 140/200 - 6.000 mm liefern.	6	St	.....	.....
03.07.0007	Kantholz Bohlenbelag Abbinden.	190	m	.....	.....
03.07.0008	Gerades Brückengeländer.	30	m	.....	.....
03.07.0009	Zulage Brückengeländer abgeschrägt.		Psch		.....
03.07.0010	Kantholz Lärche liefern (Schrammborde).		Psch		.....
03.07.0011	Kantholz Abbinden.	30	m	.....	.....
03.07.0012	Lage nackte Pappe liefern, einbauen.	5	m²	.....	.....
03.07 Zimmerarbeiten					<u>.....</u>
03.08	Wasserbauarbeiten				
03.08.0001	Sohlsubstrat (Grobkies), 10 cm..	120	m²	.....	.....
03.08.0002	Ufersicherung Pfähle Ø14 cm, L= 4,50 m.	28	St	.....	.....
03.08.0003	Ufersicherung Faschinen DU 25 cm.	110	m	.....	.....
03.08.0004	Geotextil 600 g/m2 hinter Uferverbau.	65	m²	.....	.....
03.08 Wasserbauarbeiten					<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.09	Wegebauarbeiten				
03.09.0001	Erdplanum, 45 MPa.	140	m²	.....	.....
03.09.0002	Schottertragschicht 0/45, 45 cm.	62	m³	.....	.....
03.09.0003	Deckschicht Brechsand/Splitt 0/11, 5 cm.	150	m²	.....	.....
03.09 Wegebauarbeiten					<u>.....</u>
03 BRÜCKENBAUARBEITEN					<u>.....</u>
04	SONSTIGES				
04.01	Technische Bearbeitung				
04.01.0001	Nachpeilung.		Psch		.....
04.01.0002	Werksplanung Stahlbau.		Psch		.....
04.01.0003	Fotodokumentation.		Psch		.....
04.01.0004	Bestandsübersichtszeichnungen.		Psch		.....
04.01.0005	Bestandszeichnungen nach ZTV-ING.		Psch		.....
04.01.0006	Hauptprüfung.		Psch		.....
04.01.0007	Bauwerksbuch.		Psch		.....
04.01.0008	Schlussvermessung.		Psch		.....
04.01.0009	Bestandsdokumentation		Psch		.....
04.01 Technische Bearbeitung					<u>.....</u>
04 SONSTIGES					<u>.....</u>

Zusammenstellung

01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Zufahrt, BE-Fläche	.....
01.03	Stundenlohnarbeiten	.....
01	BAUSTELLENBEREICH	.....
02.01	Bauvorbereitende Maßnahmen	.....
02.02	Bauwerksabbruch	.....
02	VOR- UND ABBRUCHARBEITEN	.....
03.01	Erdarbeiten	.....
03.02	Verbau- und Rammarbeiten	.....
03.03	Wasserhaltung	.....
03.04	Beton- und Stahlbetonarbeiten	.....
03.05	Gerüstarbeiten	.....
03.06	Bauschlosserarbeiten	.....
03.07	Zimmerarbeiten	.....
03.08	Wasserbauarbeiten	.....
03.09	Wegebauarbeiten	.....
03	BRÜCKENBAUARBEITEN	.....
04.01	Technische Bearbeitung	.....
04	SONSTIGES	.....
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....