

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung LV-Code Dokumentnummer	B22.13+14 Kleine Ybbs und Werksbach bei Ederlehen AVAAG\ST5-2025-B22.13 + B22.14\B22.13+14 KL. YBBS U. WERKSBA AVAAG\ST5-2025-B22.13 + B22.14\B22.13+14 KL. YBBS U. WERKSBA <div style="text-align: right;">LV-Version 01.12.2025</div>
Vorhaben	Kleine Ybbs und Werksbach bei Ederle
Datum Preisbasis	13.01.2026
Auftraggeber	der NÖ - Landesregierung Amt 3109 St. Pölten, Landhausplatz 1
Vergebende Stelle	der NÖ - Landesregierung Amt 3109 St. Pölten, Landhausplatz 1
LV-Ersteller	Amt der NÖ - Landesregierung Gruppe Straße 3109 St. Pölten Landhausplatz 1 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>
	geprüfte Summen
Summe LV	..... EUR EUR
Aufschl./Nachl. ....	..... EUR EUR
Gesamtpreis	..... EUR EUR
zuzüglich . . . % USt.	..... EUR EUR
Angebotspreis	..... EUR EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

OG 01	Allgemeines		LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z Vorgestellte Vorbemerkungen			
0000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen			
000000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen			
000003	Z Aufbau LV			
01	V Projektierung und Bauwerksprüfung			
0101	V Projektierung			
010106	Z Planungsleistungen für die Instandsetzung			LT PU:01
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
010140	Z Optimiertes Deckenbuch Tragwerk			LT PU:01
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
LG 01	Projektierung und Bauwerksprüfung		Summe	.....
02	V Baustellengemeinkosten			
0201	V Einrichten der Baustelle			
020101A	V Einrichten der Baustelle			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0202	V Zeitgebundene Kosten der Baustelle			
020201A	V Zeitgebundene Kosten Bauzeit PA			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0204	V Räumen der Baustelle			
020401A	V Räumen der Baustelle			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0207	V Sonderkosten			
020701	Z Einrichten und Räumen Ladestation AG für Elektroautos			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			2,000 Stk

OG 01	Allgemeines	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	2,00 Stk	
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
020702	Z Zeitgebundene Kosten Ladestation AG für Elektroautos		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		17,00 Wo
	Ber.Menge	17,00 Wo	17,00 Wo
	L: S: EP:	17,00 Wo	PP:
020741	Z Beweissicherung AN/SV		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020742	Z Arbeiten durch den AG und Dritte		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
0208	V Baubüro für den Auftraggeber		
020801C	V Einrichten Baubüro AG Sonderausstattung		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020802K	V Zeitgebundene Kosten Baubüro AG Sonderausstattung PA 3 MO		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020803C	V Räumen des Baubüros für den AG Sonderausstattung		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
0209	V Baustellensicherung		
020901	V Besondere Verkehrsaufrechterhaltungsmaßnahmen		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA
	Ber.Menge	1,00 PA	1,00 PA
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020902	V Besondere Verkehrserschwerisse		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,00 PA

OG 01	Allgemeines		LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		1,000 PA	
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
020915A	V Laufflichtanlage 5 Lichter			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 Stk
	Ber.Menge			1,000 Stk
	L:	S:	EP:	1,00 Stk PP:
020916B	V Laufflichtanlage betreiben und bedienen PA			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
020920	V Vert. Leiteinrichtung Absperrung			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
020930A	Z Verkehrszeichen MF I			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'lt. LF4' 2*9	=	18,000	
	12+10	=	22,000	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			40,000 Stk
	Ber.Menge			40,000 Stk
	L:	S:	EP:	40,00 Stk PP:
0212	V Baustellensicherheit SiGe			
021201	V Kosten Baustellenkoordinator PA			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
LG 02	Baustellengemeinkosten		Summe	.....
06	V Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten			
0601	V Rodungsarbeiten			
060120B	V Fläche roden bis 10 cm Durchmesser, laden+wegschaffen PA			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0602	V Provisorische Begrenzungen, Einfriedungen			

OG 01	Allgemeines		LB-FSV-VI-007	EUR
060221A	V Mobiler Bauzaun 2,00 m hoch AN beistellen+aufstellen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	10+30+25	=	65,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			69,000 m
	Ber.Menge			65,000 m
	L:	S:	EP:	69,00 m PP:
060223A	V Mobiler Bauzaun 2,00 m hoch bereithalten			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	(10+30+25)*4	=	260,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			260,000 VE
	Ber.Menge			260,000 VE
	L:	S:	EP:	260,00 VE PP:
060224A	V Mobiler Bauzaun 2,00 m hoch umstellen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	65	=	65,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			69,000 m
	Ber.Menge			65,000 m
	L:	S:	EP:	69,00 m PP:
060225A	V Mobiler Bauzaun 2,0 m AN dem.abtrans.			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			69,000 m
	Ber.Menge			65,000 m
	L:	S:	EP:	69,00 m PP:
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		Summe	.....
98	V Regiearbeiten			
9801	V Regie Arbeiter			
980101	V Bauarbeiter Mischpreis			LT PU:98
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	5*40	=	200,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			200,000 h
	Ber.Menge			200,000 h
	L:	S:	EP:	200,00 h PP:
9802	V Regie Geräte BGL			
980201	V Anteil Gerätemiete - BGL			LT PU:98
AKZ:	(Keine Zuordnung)			10.000,000 VE

OG 01	Allgemeines	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	10.000,00 VE	
	L:	S:	EP: .....10.000,00 VE PP:
980203	V Anteil Betriebsstoffe - BGL		LT PU:98
AKZ:	(Keine Zuordnung)	10.000,00 VE	
	Ber.Menge	10.000,00 VE	
	L:	S:	EP: .....10.000,00 VE PP:
9805	V Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen		
980503	Z Baustofflieferungen		LT PU:99
AKZ:	(Keine Zuordnung)	10.000,00 VE	
	Ber.Menge	10.000,00 VE	
	L:	S:	EP: .....10.000,00 VE PP:
980504	Z Fremdleistungen		LT PU:99
AKZ:	(Keine Zuordnung)	10.000,00 VE	
	Ber.Menge	10.000,00 VE	
	L:	S:	EP: .....10.000,00 VE PP:
LG 98	Regiearbeiten	Summe	.....
OG 01	Allgemeines	Summe	.....

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
0000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000031	Z Ergänzungen zu LG 31 Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeit		
000047	Z Ergänzungen zu LG 47 Instandsetzungsarbeiten Bauwerke		
01	V Projektierung und Bauwerksprüfung		
0101	V Projektierung		
010105	Z Bestandspläne der Instandsetzung		LT PU:01
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
LG 01	Projektierung und Bauwerksprüfung	Summe	.....
02	V Baustellengemeinkosten		
0210	V Gerüste für Instandsetzungen		
021007A	V Arbeitsgerüst PA auf-, abbauen: B22.13		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021007B	V Schutzgerüst PA auf-, abbauen: B22.13		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021008A	V Arbeitsgerüst PA bereithalten: B22.13		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021008B	V Schutzgerüst PA bereithalten: B22.13		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021011C	V Az dichter Boden Arbeitsgerüst PA		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
021014	Z Mobile staubdichte Einhausung			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0211	V Gewässerschutz- Reifenwaschanlage, Flockungsstation			
021105	Z Wasserschutz für Bauwasser herst.			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
LG 02	Baustellengemeinkosten		Summe	.....
06	V Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten			
0606	V Abtrag Mauerwerk, Beton, Stahlbeton			
060637L	V Stahlbeton >20 cm schneiden horizontal			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'RB' ,2*(33,41+2*1)	=	7,082	
	'RB' ,2*(33,45+2*1)	=	7,090	
	'Schleppplatte längs BA' 3*,3	=	0,900	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			16,000 m2
	Ber.Menge			15,072 m2
	L:	S:	EP:	16,00 m ² PP:
060638L	V Stahlbeton >20 cm schneiden vertikal			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Schotterwand WLA' ,55*7,6	=	4,180	
	'Randbalken' ,3*(42,8+44,7)	=	26,250	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			32,000 m2
	Ber.Menge			30,430 m2
	L:	S:	EP:	32,00 m ² PP:
0625	V Bodenabtrag, Seitenentnahmen			
062570A	V Suchschlitz herstellen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 3*1*1	=	3,000	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			4,000 m3
	Ber.Menge			3,000 m3
	L:	S:	EP:	4,00 m ³ PP:
0631	V Geokunststoffe			

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
063105A	V Geotextil UG1, LK>=0,4; Korngröße <=63 mm			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	(2*,4+1,3)*7,6	=	15,960	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			17,000 m2
	Ber.Menge			15,960 m2
	L:	S:	EP:	17,00 m ² PP:
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		Summe	.....
12	V Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen			
1270	V Anschlüsse für Rohre herstellen			
127004B	V Ringraumdichtung >160-250 mm			LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Ausleitung Drainage'1	=	1,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 Stk
	Ber.Menge			1,000 Stk
	L:	S:	EP:	1,00 Stk PP:
LG 12	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		Summe	.....
19	V Baugrubenaushub und Baugrubensicherung			
1901	V Baugrubenaushub			
190101A	V Baugrubenaushub AKL mit Baugrubensich. laden			LT PU:19
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	WLA			
	'o.u.T WLA B22.13' 7,5*,1*4,25	=	3,188	
	'u.u.T WLA b22.13' 7,5*,4*4,25	=	12,750	
	7,6*(2,45*(0,8+,3)/2)+7,6*(,65*(1,3+,6)/2)	=	14,934	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			33,000 m3
	Ber.Menge			30,872 m3
	L:	S:	EP:	33,00 m ³ PP:
190103C	V Baugrubenaushubmaterial wegschaffen			LT PU:19
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	WLA			
	'o.u.T WLA B22.13' 7,5*,1*4,25	=	3,188	
	'u.u.T WLA b22.13' 7,5*,4*4,25	=	12,750	
	7,6*(2,45*(0,8+,3)/2)+7,6*(,65*(1,3+,6)/2)	=	14,934	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			33,000 m3

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	30,872 m3	
	L: S: EP:	33,00 m ³	PP:
190105A	V Az Baugrubenaush. Stein, Ziegel, Beton		LT PU:19
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 3	=	3,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 m3
	Ber.Menge	3,000 m3	
	L: S: EP:	4,00 m ³	PP:
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	Summe	.....
26	V Bituminöse Trag- und Deckschichten		
2606	Z Einbauerschwernisse Schutzschichtherstellung		
260601A	Z Erschwernis für Schutzschichtherstellung		LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	$(34,93+55+1+3+1) \cdot (7,52-2 \cdot 5)$	=	246,326
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		259,000 m2
	Ber.Menge	246,326 m2	
	L: S: EP:	259,00 m ²	PP:
2613	V Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2		
261305A	V AC22bin,PmB45/80-65,H1,G4, 5cmFahr/Abst		LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	$(34,93+55+1+3+1) \cdot (7,52-2 \cdot 5)$	=	246,326
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		259,000 m2
	Ber.Menge	246,326 m2	
	L: S: EP:	259,00 m ²	PP:
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	.....
31	V Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten		
3101	V Beton und Stahlbeton		
310102B	V Unterlagsbeton X0(A)/F38 10 cm		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'unter Schleppplatte' 7,5*2,7	=	20,250
	'Absenker' 2*(,18+,3)*1,5	=	1,440
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		23,000 m2

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		21,690 m2	
	L:	S:	EP:	23,00 m ² PP:
310104A	V Ausgl.-Gefällsbeton X0(A)/F38			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'für Drainage' 0,6*7,6*2	=	0,912	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			1,000 m3
	Ber.Menge			0,912 m3
	L:	S:	EP:	1,00 m ³ PP:
310119A	Z Einkornbeton 16/32 mit Schalung			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Baugrube WLA' 7,6*2,45*(,2+,7)/2	=	8,379	
	'hintere Schleppplatte' ,6*,3*7,6	=	1,368	
	'Reserve' 30,872-9,747	=	21,125	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			33,000 m3
	Ber.Menge			30,872 m3
	L:	S:	EP:	33,00 m ³ PP:
310134D	Z Randbalkenabsenkung m.S. C25/30/B7/SB/BL geradlinig			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	2*1,2*(,48+,6)/2*1,18	=	0,233	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			0,250 m3
	Ber.Menge			0,233 m3
	L:	S:	EP:	0,25 m ³ PP:
310139A	Z Randbalken m.S. C25/30/B7/F45/GK32/RS/SB/BL			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	<i>fauf TW</i> (0,65*,26-,35*,065+,35*,6)*(44,71-4,75-4,9)	=	12,490	
	<i>fauf Flügel</i> (0,85*,32+,6*,15)*(4,75+4,9)	=	3,493	
	<i>fab TW</i> (1,15*,3-,35*,065+,6*,35)*(42,74-2,8-4,75)	=	18,730	
	<i>fab Flügel</i> (1,35*,38+,6*,15)*(2,8+4,75)	=	4,553	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			42,000 m3
	Ber.Menge			39,266 m3
	L:	S:	EP:	42,00 m ³ PP:
310144D	V Schleppplatten C25/30/B7/GK32			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'WLA'0,3*3*7,6	=	6,840	

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			8,000	m3
Ber.Menge			6,840	m3
	L:	S:	EP:	8,00 m ³ PP:
310170C	V Betonharz 5 cm,16/32 mm, flächig			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	2*(34,93+,55+1+,3+1)*,5	=	37,780	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			40,000	m2
Ber.Menge			37,780	m2
	L:	S:	EP:	40,00 m ² PP:
3102	V Bewehrung			
310201A	V Betonstahl B550B			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Schleppplatte' ,84289	=	0,843	
	'RB' 4,89046	=	4,890	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			7,000	t
Ber.Menge			5,733	t
	L:	S:	EP:	7,00 t PP:
3103	V Schalung und Gerüstung			
310310	V Az verlorene Schalung			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Auflager Schleppplatte' 0,6*7,5	=	4,500	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			5,000	m2
Ber.Menge			4,500	m2
	L:	S:	EP:	5,00 m ² PP:
310317	Z Fugeneinlage 2cm			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	3*0,3*3	=	2,700	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			3,000	m2
Ber.Menge			2,700	m2
	L:	S:	EP:	3,00 m ² PP:
3105	V Sonstige Betonarbeiten			
310507	V Gleitschicht aus PE-Folie 2-lagig			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'unter Schleppplatte' 7,6*(,55+2,5)	=	23,180	

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			25,000	m2
Ber.Menge			23,180	m2
	L:	S:	EP:	25,00 m ² PP:
310510	V Rückenentwässerung Drainagematten			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Ende der Schleppplatte' 3*,3*7,6	=	6,840	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			8,000	m2
Ber.Menge			6,840	m2
	L:	S:	EP:	8,00 m ² PP:
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten		Summe	.....
32	V Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton			
3201	V Oberflächenvorbereitung von Betonflächen			
320101A	V HDW Neubeton horiz. u. leicht geneigt Abdichtungssystem			LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Schleppplatte NEU' 1,3*7,6	=	9,880	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			11,000	m2
Ber.Menge			9,880	m2
	L:	S:	EP:	11,00 m ² PP:
320105A	V HDW von Altbetonabd.flächen mit bit. Voranstrich horizontal			LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	(34,93++,55+1)*(10-2*,35)	=	339,264	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			357,000	m2
Ber.Menge			339,264	m2
	L:	S:	EP:	357,00 m ² PP:
320106A	V HDW von Altbetonabd.flächen mit bit.Voranstrich vertikal			LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Strinfläche WL' ,4*7,6	=	3,040	
	'TW Stirnfläche' ,16*(33,45+33,41+4*1,2)	=	11,466	
	'TW'0,06*(33,45+33,41+4*1)	=	4,252	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			20,000	m2
Ber.Menge			18,757	m2
	L:	S:	EP:	20,00 m ² PP:
320125A	V HDW Altbet. hor. vert. überk. nachf. Besch.			LT PU:32

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Kragplatten' 2*34,93*(,28+,95)	=	85,928
	'WL' (2,6+1)*7,5+2*1,25*0,6	=	28,500
	'Flügel' (2,6+,6)*(5,55+5,69)/2	=	17,984
	'Flügel' (1+,6)*(3,8+5,6)/2	=	7,520
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		147,000 m2
	Ber.Menge		139,932 m2
	L: S: EP:	147,00 m ²	PP:
3202	V Oberflächenschutz von Betonbauteilen		
320221	Z Imprägnierung Betonflächen Wasserglas		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Kragplatten' 2*34,93*(,28+,95)	=	85,928
	'WL' (2,6+1)*7,5+2*1,25*0,6	=	28,500
	'Flügel' (2,6+,6)*(5,55+5,69)/2	=	17,984
	'Flügel' (1+,6)*(3,8+5,6)/2	=	7,520
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		147,000 m2
	Ber.Menge		139,932 m2
	L: S: EP:	147,00 m ²	PP:
3209	Z Fugenabschlussbänder aus Elastomer		
320910A	Z Fugenabschlussband Elastomer FAE50 Randbalken		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Fugen im RB' 2*(,26+1+,6)	=	3,720
	'Fugen im RB' 2*(,6+1,5+,29)	=	4,780
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		9,000 m
	Ber.Menge		8,500 m
	L: S: EP:	9,00 m	PP:
3214	V Bitumen-Abdichtungen Beton		
321401B	V Br.abd.system A2, Sys I		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Bereich der Schleppplatte' 1,3*7,6	=	9,880
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		11,000 m2
	Ber.Menge		9,880 m2
	L: S: EP:	11,00 m ²	PP:
321404B	V Br.abd.system A2, Sys II, Var A		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Mit. L Fuge bis Schlepppl. 33,45+33,41/2+2*1,2=35,83 (10-2*,35+2*,06+2*(,16+,2))*35,83	=	363,316
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		382,000 m2

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	363,316 m2	
	L: S: EP:	382,00 m ²	PP:
321411	V Az Reaktionsharzmehrverbrauch für Unebenheitenausgleich		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 120	=	120,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		120,000 kg
	Ber.Menge		120,000 kg
	L: S: EP:	120,00 kg	PP:
321416A	V Bewegungsfugenband Abdichtung 20/15 mm		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WLA' ,3+1,5+1	=	2,800
	'WLA' ,3+1+1	=	2,300
	'WLB' 1,55+7,65+1,01+2*,3	=	10,810
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		17,000 m
	Ber.Menge		15,910 m
	L: S: EP:	17,00 m	PP:
321422	V Einbinden Abdichtungs-Tagwasserablauf		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 Stk
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 Stk
	Ber.Menge		4,000 Stk
	L: S: EP:	4,00 Stk	PP:
321424	V Einbinden Abdichtungsentwässerung		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		15,000 Stk
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		15,000 Stk
	Ber.Menge		15,000 Stk
	L: S: EP:	15,00 Stk	PP:
321460A	Z Gleitschicht mittels Brückenabdichtungsbahn Flügel herst.		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(4,75+4,9)*(1,35+,23)	=	15,247
	(2,8+4,75)*(1+,28)	=	9,664
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		27,000 m2
	Ber.Menge		24,911 m2
	L: S: EP:	27,00 m ²	PP:
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	.....
35	V Stahlbau		
3510	V Stahlkonstruktionen		

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
351018	Z Liefen u. Montieren Auflager für TW-Ergänzung WLA			LT PU:35
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	7,5	=	7,500	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			8,000 m
	Ber.Menge			7,500 m
	L:	S:	EP:	8,00 m PP:
LG 35	Stahlbau		Summe	.....
41	V Brückenausrüstung			
4102	V Geländer			
410201F	V Geländer Stahl Type A, FVZ, Verankerungstyp IV,Neopren, 2 m			LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	42,8+44,70	=	87,500	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			88,000 m
	Ber.Menge			87,500 m
	L:	S:	EP:	88,00 m PP:
410203B	V Az Geländer Stahl Type A, Beschichtung S19			LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)			88,000 m
				87,500 m
	Ber.Menge			87,500 m
	L:	S:	EP:	88,00 m PP:
4105	V Wasserableitungen			
410517A	V Teilsickerrohr Einkornbeton			LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'hinter Schlepplatte' 7,6	=	7,600	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			8,000 m
	Ber.Menge			7,600 m
	L:	S:	EP:	8,00 m PP:
410590A	Z Drainageausleitung PP-ML durch Widerlager oder Flügel			LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Drainage'(1,1+,2)	=	1,300	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			2,000 m
	Ber.Menge			1,300 m
	L:	S:	EP:	2,00 m PP:
4107	V Sonstige Brückenausrüstung			

OG 02	Brückenobjekt B22.13		LB-FSV-VI-007	EUR
410721A	V Dübel Niro M16, RVS 15.04.12, Befestigung Randleiste			LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'fauf' 44,71/5+1	=	90,420	
	'fab' 42,74/75+1	=	57,987	
	'Endverankerung' 4*5	=	20,000	
	'Rundung' 169-168,407	=	0,593	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		169,000	Stk
	Ber.Menge		169,000	Stk
	L:	S:	EP:	169,00 Stk PP:
LG 41	Brückenausrüstung		Summe	.....
47	V Instandsetzungsarbeiten Bauwerke			
4701	V Vor-, Abbruch- und Abtragsarbeiten			
470104F	V STB abbrechen Randbalken M3			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'TW' (0,35*4+,18*,74-,06*,35)*(33,41+33,45)	=	16,862	
	<i>Flügel</i>			
	(,4*1,09-,05*,74+,1*,16)*(5,6+3,8+5,55+5,69)	=	8,566	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		27,000	m3
	Ber.Menge		25,428	m3
	L:	S:	EP:	27,00 m³ PP:
470104P	Z STB abbrechen TW, Schleppplatte inkl. Auflagers.			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Schleppplatte' 3*,3*7,6	=	6,840	
	'Teil des Auflagers',23*,45*7,6+,3*,15*7,6	=	1,129	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		9,000	m3
	Ber.Menge		7,969	m3
	L:	S:	EP:	9,00 m³ PP:
470125C	V Beton abtragen horizontal bewehrt 3,5			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 11	=	11,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		12,000	m2
	Ber.Menge		11,000	m2
	L:	S:	EP:	12,00 m² PP:
470125D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470125C			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 4	=	4,000	

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		5,000 m2	
Ber.Menge		4,000 m2	
L: S: EP:		5,00 m ²	PP:
470125I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125C u. 470125G		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	12,000 m ²	
Ber.Menge		11,000 m2	
L: S: EP:		12,00 m ²	PP:
470125J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125D u. 470125H		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	5,000 m ²	
Ber.Menge		4,000 m2	
L: S: EP:		5,00 m ²	PP:
470126C	V Beton abtragen vertikal bewehrt 3,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
'Annahme' 23	=	23,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		25,000 m2	
Ber.Menge		23,000 m2	
L: S: EP:		25,00 m ²	PP:
470126D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470126C		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
'Annahme' 14	=	14,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		15,000 m2	
Ber.Menge		14,000 m2	
L: S: EP:		15,00 m ²	PP:
470126I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126C u. 470126G		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	25,000 m ²	
Ber.Menge		23,000 m2	
L: S: EP:		25,00 m ²	PP:
470126J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126D u. 470126H		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	15,000 m ²	
Ber.Menge		14,000 m2	
L: S: EP:		15,00 m ²	PP:
470127C	V Beton abtragen Untersicht bewehrt 3,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
<i>Annahme die Fläche einer Kragplatte</i>			

OG 02	Brückenobjekt B22.13			LB-FSV-VI-007	EUR
	34,93*0,95	=		33,184	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			35,000	m2
	Ber.Menge			33,184	m2
	L:	S:	EP:	35,00 m ²	PP:
470127D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470127C				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Annahme' 19	=		19,000	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			20,000	m2
	Ber.Menge			19,000	m2
	L:	S:	EP:	20,00 m ²	PP:
470127I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127C u. 470125G				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			35,000 m ²	
	Ber.Menge			33,000	m2
	L:	S:	EP:	35,00 m ²	PP:
470127J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127D u. 470125H				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			20,000 m ²	
	Ber.Menge			19,000	m2
	L:	S:	EP:	20,00 m ²	PP:
470128A	V Az Erschwernisse Beton abtragen Kleinflächen < 4 m2				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			50,000 Stk	
	Ber.Menge			50,000	Stk
	L:	S:	EP:	50,00 Stk	PP:
470130D	V Abtragsränder scharfkantig 1 cm Bauteil				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Annahme' 34,93*2+10*4*1,5	=		129,860	
	'Reserve' 60	=		60,000	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			200,000	m
	Ber.Menge			189,860	m
	L:	S:	EP:	200,00 m	PP:
470133A	V Kernb horizontal Beton				LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	15*0,68	=		10,200	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			11,000	m

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		10,200 m
	L:	S: EP:	11,00 m PP:
470133A1	V Kernb horizontal Beton		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	4*,68	=	2,720
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m
	Ber.Menge		2,720 m
	L:	S: EP:	3,00 m PP:
470134A	V Kernbohrung vertikal Beton		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WLA' 2*1,1	=	2,200
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m
	Ber.Menge		2,200 m
	L:	S: EP:	3,00 m PP:
470136A	V Schnitte Bewehrung		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	<i>für eine Bohrung im TW 2*(4*1,13+5,31+1,54+5)</i>		
	19*2*(4*1,13+5,31+1,54+5)	=	622,060
	<i>Abtrag Schlepplatte</i>		
	2*1,13*(7,5/0,3+1)	=	58,760
	<i>Bohrloch Flügel</i>		
	2*4*0,8	=	6,400
	'Reserve' 173,6	=	173,600
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		900,000 VE
	Ber.Menge		860,820 VE
	L:	S: EP:	900,00 VE PP:
470137A	V Betonkanten abrunden		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW Länge' 2*(33,45+33,41+4*1,2)	=	143,320
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		151,000 m
	Ber.Menge		143,320 m
	L:	S: EP:	151,00 m PP:
470137B	V Betonixen vorbereiten		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	33,45+33,41+4*1,2	=	71,660
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		76,000 m

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	71,660 m	
	L: S: EP:	76,00 m	PP:
470164A	V Randstein abtr. Wiederverw. M1		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	42,8+44,7+4*1 =	91,500	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		97,000 m
	Ber.Menge	91,500 m	
	L: S: EP:	97,00 m	PP:
470178A	V Bituminöse Abdichtung abtragen laden u. wegschaffen		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Strinfläche TW WLA' ,45*7,6 =	3,420	
	'Mit. L Fuge bis Schleppl. (33,45+33,41)/2+2*1,2=35,83		
	(35,83+2*,55+2*1)*(10-2*,35) =	362,049	
	35,83*(2*0,06+2*0,16) =	15,765	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		401,000 m2
	Ber.Menge	381,234 m2	
	L: S: EP:	401,00 m ²	PP:
470181	Z Dichtungsestrich abtragen, laden u. wegschaffen		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'RB' (44,70+42,80)*,74 =	64,750	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		68,000 m2
	Ber.Menge	64,750 m2	
	L: S: EP:	68,00 m ²	PP:
470190A	Z Vorhandenes Fugenmaterial schonend abtragen		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	,31*7,60 =	2,356	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m2
	Ber.Menge	2,356 m2	
	L: S: EP:	3,00 m ²	PP:
4702	V Ausbau von Brückenausrüstung		
470201B	V Übergangskonstr. ausbauen, laden, wegschaffen ST		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WLA' 1 =	1,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
470203	Z Lagerplatte ausbauen, laden, wegschaffen		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
470208A	V Geländer ausbauen, laden, wegschaffen, Steher abtrennen M1		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 42,8 = 42,800		
	'bauf' 44,70 = 44,700		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		87,500 m
	Ber.Menge	87,500 m	
	L: S: EP:	87,50 m	PP:
470223A	V Ausbauen Tagwasserentwässerung		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 Stk
	Ber.Menge	4,000 Stk	
	L: S: EP:	4,00 Stk	PP:
4711	V Vorbereitungsarbeiten Betoninstandsetzung		
471102C	V Beton nach Abtrag Trockenstrahlen Abreißfestigkeit 2,0		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	11+23+33 = 67,000		
	,36*7,6 = 2,736		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		74,000 m2
	Ber.Menge	69,736 m2	
	L: S: EP:	74,00 m ²	PP:
471109A	V Az Freilegen Korngerüst 1,0 mm		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Stirnfläche TW-Schlepppl.',36*7,6 = 2,736		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m2
	Ber.Menge	2,736 m2	
	L: S: EP:	3,00 m ²	PP:
471141A	V Reinigen Bewehrung Sa 2,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Annahme Fläche/0,4		
	37/4 = 92,500		

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		98,000 m	
Ber.Menge		92,500 m	
	L: S: EP:	98,00 m	PP:
471143A	V Bewehrstahlbeschichtung KH aktiv		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	<i>Annahme Fläche/0,4</i> 371,4	=	92,500
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		98,000 m	
Ber.Menge		92,500 m	
	L: S: EP:	98,00 m	PP:
471146D	V Bohrlöcher Steckisen nachtr. Bew.Anschluss vertikal -20 mm		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	<i>Anschlussbewehrung Schleppplatte</i> (7,6/25+1)*(9+4)	=	40,820
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		43,000 m	
Ber.Menge		40,820 m	
	L: S: EP:	43,00 m	PP:
4712	V Beton und Mauerwerksinstandsetzung		
471204A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		12,000 m ²
Ber.Menge			11,000 m²
	L: S: EP:	12,00 m ²	PP:
471204B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		49,000 m ²
Ber.Menge			46,000 m²
	L: S: EP:	49,00 m ²	PP:
471206A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		23,000 m ²
Ber.Menge			21,000 m²
	L: S: EP:	23,00 m ²	PP:
471206B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		116,000 m ²
Ber.Menge			110,000 m²
	L: S: EP:	116,00 m ²	PP:

OG 02	Brückenobjekt B22.13	LB-FSV-VI-007	EUR
471208A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		35,000 m ²
	Ber.Menge		33,000 m2
	L:	S: EP:	35,00 m ² PP:
471208B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		170,000 m ²
	Ber.Menge		161,000 m2
	L:	S: EP:	170,00 m ² PP:
471252B	V Aufzählung Betonkante Mörtel rund		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Kragplatte80%-US' 33*,8	=	26,400
	'TW Länge' 2*(33,45+33,41+4*1,2)	=	143,320
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		179,000 m
	Ber.Menge		169,720 m
	L:	S: EP:	179,00 m PP:
471252C	V Aufzählung Betonixe Mörtel rund		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	2*(34,93+2*1)	=	73,860
	33,45+33,41+4*1,2	=	71,660
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		153,000 m
	Ber.Menge		145,520 m
	L:	S: EP:	153,00 m PP:
4734	V Instandsetzungsarbeiten Wasserableitungen		
473402A	V Abdichtungsentwässerung Edelstahl DN/OD 70		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		15,000 Stk
	Ber.Menge		15,000 Stk
	L:	S: EP:	15,00 Stk PP:
473410A	Z Tagwasserablauf Guss NW x, 400 kN, EQ x		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 Stk
	Ber.Menge		4,000 Stk
	L:	S: EP:	4,00 Stk PP:
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	.....
OG 02	Brückenobjekt B22.13	Summe	.....

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
0000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
01	V Projektierung und Bauwerksprüfung		
0101	V Projektierung		
010105	Z Bestandspläne der Instandsetzung		LT PU:01
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
LG 01	Projektierung und Bauwerksprüfung	Summe	.....
02	V Baustellengemeinkosten		
0207	V Sonderkosten		
020703	Z Az Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
0210	V Gerüste für Instandsetzungen		
021007A	V Arbeitsgerüst PA auf-, abbauen:B22.14		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021007B	V Schutzgerüst PA auf-, abbauen:B22.14		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021008A	V Arbeitsgerüst PA bereithalten:B22.14		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021008B	V Schutzgerüst PA bereithalten:B22.14		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge		1,000 PA
	L:	S:	EP: 1,00 PA PP:
021011C	V Az dichter Boden Arbeitsgerüst PA		LT PU:02

OG 03	Brückenobjekt B22.14		LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA	
	Ber.Menge		1,000 PA	
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
021014	Z Mobile staubdichte Einhausung			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA	
	Ber.Menge		1,000 PA	
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
0211	V Gewässerschutz- Reifenwaschanlage, Flockungsstation			
021105	Z Wasserschutz für Bauwasser herst.			LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA	
	Ber.Menge		1,000 PA	
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
LG 02	Baustellengemeinkosten		Summe	.....
06	V Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten			
0606	V Abtrag Mauerwerk, Beton, Stahlbeton			
060637L	V Stahlbeton >20 cm schneiden horizontal			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Randbalken bauf' ,2*(2,7+,5+17,92+1,6)	=	4,544	
	'Randbalken bab' 0,2*(2,5+5,97+13,7+4,77)	=	5,388	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			11,000 m2
	Ber.Menge			9,932 m2
	L:	S:	EP:	11,00 m ² PP:
060638L	V Stahlbeton >20 cm schneiden vertikal			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Randablkten' ,3*(32,5+50,40-18,56)	=	19,302	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			21,000 m2
	Ber.Menge			19,302 m2
	L:	S:	EP:	21,00 m ² PP:
0625	V Bodenabtrag, Seitenentnahmen			
062570A	V Suchschlitz herstellen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme ' 3*1*1	=	3,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			4,000 m3

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	3,000 m3	
	L: S: EP:	4,00 m ³	PP:
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	.....
26	V Bituminöse Trag- und Deckschichten		
2606	Z Einbauerschwernisse Schutzschichtherstellung		
260601A	Z Erschwernis für Schutzschichtherstellung		LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Ermittlung lt. Fläche im Plan' 390	=	390,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		410,000 m2
	Ber.Menge		390,000 m2
	L: S: EP:	410,00 m ²	PP:
2613	V Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2		
261305A	V AC22bin,PmB45/80-65,H1,G4, 5cmFahrB/Abst		LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Ermittlung lt. Fläche im Plan' 390	=	390,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		410,000 m2
	Ber.Menge		390,000 m2
	L: S: EP:	410,00 m ²	PP:
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	.....
29	V Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen		
2920	Z Bruchsteinpflaster		
292001A	Z Unterlagsbeton C25/30/B3 für Böschungspflaster 15cm		LT PU:29
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Rinne zu Anrainer B22.14' 7*,8	=	5,600
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m2
	Ber.Menge		5,600 m2
	L: S: EP:	6,00 m ²	PP:
292010A	Z Böschungspflaster, Granit/Gneis, 15cm, BB, AN		LT PU:29
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Rinne zu Anrainer B22.14' 7*,8	=	5,600
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m2
	Ber.Menge		5,600 m2
	L: S: EP:	6,00 m ²	PP:

OG 03	Brückenobjekt B22.14		LB-FSV-VI-007	EUR
292015B	Z Az Muldenausbildung in Böschungspflaster			LT PU:29
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Rinne zu Anrainer B22.14' 7*,8	=	5,600	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			6,000 m2
	Ber.Menge			5,600 m2
	L:	S:	EP:	6,00 m ² PP:
292020B	Z Ausstemmen u.Verfugen v.Fugen u.Hohlr., Nat.Stein entf. Xcm			LT PU:29
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme unter B22.14' 20	=	20,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			21,000 m2
	Ber.Menge			20,000 m2
	L:	S:	EP:	21,00 m ² PP:
LG 29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen		Summe	.....
31	V Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten			
3101	V Beton und Stahlbeton			
310134D	Z Randbalkenabsenkung m.S. C25/30/B7/SB/BL geradlinig			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	2*1,2*(,48+,6)/2*,18	=	0,233	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			0,250 m3
	Ber.Menge			0,233 m3
	L:	S:	EP:	0,25 m ³ PP:
310139A	Z Randbalken m.S. C25/30/B7/F45/GK32/RS/SB/BL			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'bauf TW'			
	(17,92+1,6+,5+2,7)*(,6*,35+,4*,19+,1*,25)	=	7,066	
	bauf Flügelbereiche			
	(3,94+5,55)*(,15*,6+,7*,38)	=	3,378	
	bab TW			
	(5,97+13,7+4,77)*(,6*,35+1,15*,3-,06*,4)	=	12,978	
	bab Flügelbereiche			
	(4,5+2,92)*(,15*,6+1,35*,40)	=	4,675	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			30,000 m3
	Ber.Menge			28,097 m3
	L:	S:	EP:	30,00 m ³ PP:
310170C	V Betonharz 5 cm,16/32 mm, flächig			LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	31,84*,5	=	15,920	

OG 03	Brückenobjekt B22.14			LB-FSV-VI-007	EUR
	32,5*5	=		16,250	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				34,000	m2
Ber.Menge				32,170	m2
	L:	S:	EP:	34,00 m ²	PP:
3102	V Bewehrung				
310201A	V Betonstahl B550B				LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'It- Plan' 3,349	=		3,349	
	'Zusatz' 0,5	=		0,500	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				5,000	t
Ber.Menge				3,849	t
	L:	S:	EP:	5,00 t	PP:
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten			Summe	.....
32	V Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton				
3201	V Oberflächenvorbereitung von Betonflächen				
320105A	V HDW von Altbetonabd.flächen mit bit. Voranstrich horizontal				LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Fläche TW+Flügel It. Plan gemessen' 473	=		473,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				497,000	m2
Ber.Menge				473,000	m2
	L:	S:	EP:	497,00 m ²	PP:
320106A	V HDW von Altbetonabd.flächen mit bit.Voranstrich vertikal				LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Stimfl. TW' (32,5+50,40-18,56+32,50)*0,25	=		24,210	
	'Sprung im TW' 0,06*(1,6+17,92+3,2)	=		1,363	
	'Sprung im TW' 0,06*(5,97+13,7+4,76+2,91)	=		1,640	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				29,000	m2
Ber.Menge				27,214	m2
	L:	S:	EP:	29,00 m ²	PP:
320125A	V HDW Altbet. hor. vert. überk. nachf. Besch.				LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Mauer WB' 19*3,5	=		66,500	
	'WL' 1,35*41	=		55,350	
	'WL' 1*(1,51+34,28+89+1,66)	=		38,340	
	'KP'(,23+,38)*(5,97+13,7+4,76+2,92)	=		16,684	
	'KP'(,23+,38)*(17,92)	=		10,931	
	'Flügel bab' 4,5*1,5/2	=		3,375	
	'Flügel bauf' 1,5*(5,55+1,6)/2+1,5*6,5/2	=		10,238	

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		212,000	m2
Ber.Menge		201,417	m2
L: S: EP:		212,00 m ²	PP:
3202	V Oberflächenschutz von Betonbauteilen		
320221	Z Imprägnierung Betonflächen Wasserglas		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Mauer WB' 19*3,5	=	66,500
	'WL' 1,35*41	=	55,350
	'WL' 1*(1,51+34,28+,89+1,66)	=	38,340
	'KP'(,23+,38)*(5,97+13,7+4,76+2,92)	=	16,684
	'KP'(,23+,38)*(17,92)	=	10,931
	'Flügel bab' 4,5*1,5/2	=	3,375
	'Flügel bau' 1,5*(5,55+1,6)/2+1,5*6,5/2	=	10,238
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		212,000	m2
Ber.Menge		201,417	m2
L: S: EP:		212,00 m ²	PP:
3209	Z Fugenabschlussbänder aus Elastomer		
320910A	Z Fugenabschlussband Elastomer FAE50 Randbalken		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Fugen im RB' 2*(1,5+,35+,6)	=	4,900
	'Fugen im RB' 2*(,85+,6+,35)	=	3,600
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		9,000	m
Ber.Menge		8,500	m
L: S: EP:		9,00 m	PP:
3214	V Bitumen-Abdichtungen Beton		
321404B	V Br.abd.system A2, Sys II, Var A		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Fläche TW+Flügel lt. Plan gemessen' 473	=	473,000
	'Stimfl. TW' (32,5+50,40-18,56+32,50)*0,25	=	24,210
	'Sprung im TW' 0,06*(1,6+17,92+3,2)	=	1,363
	'Sprung im TW' 0,06*(5,97+13,7+4,76+2,91)	=	1,640
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		526,000	m2
Ber.Menge		500,214	m2
L: S: EP:		526,00 m ²	PP:
321411	V Az Reaktionsharzmehrverbrauch für Unebenheitenausgleich		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 150	=	150,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		150,000	kg

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	150,000 kg	
	L: S: EP:	150,00 kg	PP:
321416A	V Bewegungsfugenband Abdichtung 20/15 mm		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL WY' 43+,2+2,7+2,5	=	48,400
	'Mittelfuge' 11	=	11,000
	'WL Ybbsitz' 38,5+1,5+1,9+2*,2	=	42,300
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		107,000 m
	Ber.Menge	107,000 m	
	L: S: EP:	107,00 m	PP:
321422	V Einbinden Abdichtungs-Tagwasserablauf		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 Stk
	Ber.Menge		2,000 Stk
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
321460A	Z Gleitschicht mittels Brückenabdichtungsbahn Flügel herst.		LT PU:32
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(0,19+0,03+1,1)*(4,76+2,92+4,5+7,14+5,55+1,6)	=	34,940
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		37,000 m2
	Ber.Menge	34,940 m2	
	L: S: EP:	37,00 m ²	PP:
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	.....
41	V Brückenausrüstung		
4102	V Geländer		
410201F	V Geländer Stahl Type A, FVZ, Verankerungstyp IV,Neopren, 2 m		LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Bab' 32,5	=	32,500
	'bauf' 50,4	=	50,400
	'Stiege bleibt bestehen' 0	=	0,000
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		93,000 m
	Ber.Menge	82,900 m	
	L: S: EP:	93,00 m	PP:
410203B	V Az Geländer Stahl Type A, Beschichtung S19		LT PU:41
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Bab' 32,5	=	32,500
	'bauf' 50,4	=	50,400
	'Stiege bleibt bestehen' 0	=	0,000

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		93,000 m	

Ber.Menge **82,900 m**

L: S: EP: 93,00 m PP:

4107 V Sonstige Brückenausrüstung

410721A V Dübel Niro M16, RVS 15.04.12, Befestigung Randleiste LT PU:41

AKZ: (Keine Zuordnung)

'bauf' 32,5/5+1 = 66,000

'fab' (4,5+5,97+13,7+4,76+2,92)/,75+1 = 43,467

'Rundung' 44-43,467 = 0,533

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **110,000 Stk**

Ber.Menge **110,000 Stk**

L: S: EP: 110,00 Stk PP:

LG 41 Brückenausrüstung Summe

47 V Instandsetzungsarbeiten Bauwerke

4701 V Vor-, Abbruch- und Abtragsarbeiten

470104F V STB abbrechen Randbalken M3 LT PU:47

AKZ: (Keine Zuordnung)

bab
 (50,40-18,56-2,9-4,5)*(,4*,35+,74*,21) = 7,220

-(50,40-18,56-2,9-4,5)*(,39*,06) = -0,572

'bab Flügelb.' (4,5+2,9)*(1,1*,35+,4*,15) = 3,293

bauf
 (,4+,35+,74*,21-,39*0,06)*17,92 = 15,805

bauf Flügelbereich
 (3,94+2,7+,5+1,6+5,55)*(1,1*,35+,4*,15) = 6,359

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **34,000 m3**

Ber.Menge **32,105 m3**

L: S: EP: 34,00 m³ PP:

470104K V STB abbrechen Bauteil M3:Flügel LT PU:47

AKZ: (Keine Zuordnung)

'Riess' 3*1,1*,4 = 1,320

'bab bei Rinne' 1*1,1*,4 = 0,440

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **2,000 m3**

Ber.Menge **1,760 m3**

L: S: EP: 2,00 m³ PP:

470125C V Beton abtragen horizontal bewehrt 3,5 LT PU:47

AKZ: (Keine Zuordnung)

'Annahme' 10 = 10,000

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		11,000	m2
Ber.Menge		10,000	m2
L: S: EP:		11,00 m ²	PP:
470125D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470125C		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
'Annahme' 5 =		5,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		6,000	m2
Ber.Menge		5,000	m2
L: S: EP:		6,00 m ²	PP:
470125I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125C u. 470125G		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		9,000 m ²
Ber.Menge			8,000 m2
L: S: EP:		9,00 m ²	PP:
470125J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125D u. 470125H		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m ²
Ber.Menge			5,000 m2
L: S: EP:		6,00 m ²	PP:
470126C	V Beton abtragen vertikal bewehrt 3,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
'Annahme' 35 =		35,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		37,000	m2
Ber.Menge		35,000	m2
L: S: EP:		37,00 m ²	PP:
470126D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470126C		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
'Annahme' 15 =		15,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		16,000	m2
Ber.Menge		15,000	m2
L: S: EP:		16,00 m ²	PP:
470126I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126C u. 470126G		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		37,000 m ²
Ber.Menge			35,000 m2
L: S: EP:		37,00 m ²	PP:

OG 03	Brückenobjekt B22.14		LB-FSV-VI-007	EUR
470126J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126D u. 470126H			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			16,000 m ²
	Ber.Menge			15,000 m2
	L:	S:	EP:	16,00 m ² PP:
470127C	V Beton abtragen Untersicht bewehrt 3,5			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 25	=	25,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			27,000 m2
	Ber.Menge			25,000 m2
	L:	S:	EP:	27,00 m ² PP:
470127D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470127C			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 12	=	12,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			13,000 m2
	Ber.Menge			12,000 m2
	L:	S:	EP:	13,00 m ² PP:
470127I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127C u. 470125G			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			21,000 m ²
	Ber.Menge			20,000 m2
	L:	S:	EP:	21,00 m ² PP:
470127J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127D u. 470125H			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			13,000 m ²
	Ber.Menge			12,000 m2
	L:	S:	EP:	13,00 m ² PP:
470128A	V Az Erschwernisse Beton abtragen Kleinflächen < 4 m2			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 45	=	45,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			45,000 Stk
	Ber.Menge			45,000 Stk
	L:	S:	EP:	45,00 Stk PP:
470130D	V Abtragsränder scharfkantig 1 cm Bauteil			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 31,32*2+5*4*1,5	=	92,640	
	'Reserve' 50	=	50,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			150,000 m

OG 03	Brückenobjekt B22.14		LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		142,640	m
	L:	S:	EP:	150,00 m PP:
470133A	V Kernb horizontal Beton			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'TW' 2*,6	=	1,200	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			2,000 m
	Ber.Menge		1,200	m
	L:	S:	EP:	2,00 m PP:
470134A	V Kernbohrung vertikal Beton			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Flügel' 1,1	=	1,100	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			2,000 m
	Ber.Menge		1,100	m
	L:	S:	EP:	2,00 m PP:
470136A	V Schnitte Bewehrung			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme' 145,84	=	145,840	
	'TW o.L.' 2*(2*(2,01+2*1,13+5))	=	37,080	
	'TW o.L.' 2*2*(2,01+2*1,13)	=	17,080	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			200,000 VE
	Ber.Menge		200,000	VE
	L:	S:	EP:	200,00 VE PP:
470137A	V Betonkanten abrunden			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	2*(31,32+32,5)	=	127,640	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			135,000 m
	Ber.Menge		127,640	m
	L:	S:	EP:	135,00 m PP:
470137B	V Betonixen vorbereiten			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'TW bab' 5,97+13,7+4,26	=	23,930	
	'TW bauf' 17,91+1,6+5+2,7	=	22,710	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			49,000 m
	Ber.Menge		46,640	m
	L:	S:	EP:	49,00 m PP:

OG 03	Brückenobjekt B22.14		LB-FSV-VI-007	EUR
470164A	V Randstein abtr. Wiederverw. M1			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	32,5+2*1+50,40-18,56+1	=	67,340	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			71,000 m
	Ber.Menge			67,340 m
	L:	S:	EP:	71,00 m PP:
470174B	V Pflasterung u. Betonb. abtr.u. wegsch. Bruchst. > 20/15			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Rinne WL WY' 7*,8	=	5,600	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			6,000 m2
	Ber.Menge			5,600 m2
	L:	S:	EP:	6,00 m ² PP:
470178A	V Bituminöse Abdichtung abtragen laden u. wegschaffen			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Fläche TW+Flügel lt. Plan gemessen' 473	=	473,000	
	'RB' (,74+,27)*(32,5+50,40-18,56)	=	64,983	
	'Stirnfl. TW' (32,5+50,40-18,56+32,50)*0,25	=	24,210	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			591,000 m2
	Ber.Menge			562,193 m2
	L:	S:	EP:	591,00 m ² PP:
470182	Z Dichtungsestrich abtragen, laden u. wegschaffen			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'RB' (32,5+50,4-18,56)*,74	=	47,612	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			50,000 m2
	Ber.Menge			47,612 m2
	L:	S:	EP:	50,00 m ² PP:
4702	V Ausbau von Brückenausrüstung			
470208A	V Geländer ausbauen, laden, wegschaffen, Steher abtrennen M1			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	50,4-18,55+32,5	=	64,350	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			68,000 m
	Ber.Menge			64,350 m
	L:	S:	EP:	68,00 m PP:
470223A	V Ausbauen Tagwasserentwässerung			LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
				2,000 Stk

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	2,000 Stk	
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
4711	V Vorbereitungsarbeiten Betoninstandsetzung		
471102C	V Beton nach Abtrag Trockenstrahlen Abreißfestigkeit 2,0		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	10+35+25 = 70,000		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	74,000	m2
	Ber.Menge	70,000	m2
	L: S: EP:	74,00 m ²	PP:
471141A	V Reinigen Bewehrung Sa 2,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Annahme Fläche/,4 32/0,4 = 80,000		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	84,000	m
	Ber.Menge	80,000	m
	L: S: EP:	84,00 m	PP:
471143A	V Bewehrungsbeschichtung KH aktiv		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Annahme Fläche/,4 32/,4 = 80,000		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	84,000	m
	Ber.Menge	80,000	m
	L: S: EP:	84,00 m	PP:
4712	V Beton und Mauerwerksinstandsetzung		
471204A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		11,000 m ²
Ber.Menge		10,000	m2
	L: S: EP:	11,00 m ²	PP:
471204B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		48,000 m ²
Ber.Menge		45,000	m2
	L: S: EP:	48,00 m ²	PP:
471206A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		37,000 m ²

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	35,000 m2	
	L: S: EP:	37,00 m ²	PP:
471206B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	153,000 m ²	
	Ber.Menge	145,000 m2	
	L: S: EP:	153,00 m ²	PP:
471208A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht 1,5 M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	27,000 m ²	
	Ber.Menge	25,000 m2	
	L: S: EP:	27,00 m ²	PP:
471208B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht Mehrdicke M2		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	116,000 m ²	
	Ber.Menge	110,000 m2	
	L: S: EP:	116,00 m ²	PP:
471252B	V Aufzählung Betonkante Mörtel rund		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW US 80%' 31,32*,8	=	25,056
	2*(31,32+32,5)	=	127,640
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		161,000 m
	Ber.Menge		152,696 m
	L: S: EP:	161,00 m	PP:
471252C	V Aufzählung Betonixe Mörtel rund		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW bauf' 17,91+1,6+5+2,7	=	22,710
	'TW bab' 5,97+13,7+4,26	=	23,930
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		49,000 m
	Ber.Menge		46,640 m
	L: S: EP:	49,00 m	PP:
4734	V Instandsetzungsarbeiten Wasserableitungen		
473410A	Z Tagwasserablauf Guss NW x, 400 kN, EQ x		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)	2,000 Stk	
	Ber.Menge	2,000 Stk	
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:

OG 03	Brückenobjekt B22.14	LB-FSV-VI-007	EUR
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	.....
OG 03	Brückenobjekt B22.14	Summe	.....

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z	Vorgestellte Vorbemerkungen		
0000	Z	Vorgestellte Vorbemerkungen		
000000	Z	Vorgestellte Vorbemerkungen		
000006	Z	Ergänzungen zu LG 06 Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		
02	V	Baustellengemeinkosten		
0209	V	Baustellensicherung		
020919	Z	prov. Zufahrt Firma Riess		LT PU:02
AKZ:		(Keine Zuordnung)		1,000 PA
	Ber.Menge			1,000 PA
	L:	S:	EP:	1,00 PA PP:
LG 02	Baustellengemeinkosten		Summe	.....
06	V	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		
0605	V	Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung		
060525A	V	Verkehrszeichen abtragen + wiederherstellen		LT PU:06
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
	6	=	6,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			6,000 Stk
	Ber.Menge			6,000 Stk
	L:	S:	EP:	6,00 Stk PP:
0616	V	Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.		
061601A	V	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden		LT PU:06
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
	'B22.14 11cm' ,11*335	=	36,850	
	'B22.13 12cm' ,12*(34,93+,55+,3)*7,5	=	32,202	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			73,000 m3
	Ber.Menge			69,052 m3
	L:	S:	EP:	73,00 m³ PP:
061601B	V	Bit. Schicht Fahrbahn >15-30 cm abtragen + laden		LT PU:06
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
	WL B22.14			
	65*,25+32*,25+45*,25	=	35,500	
	WLB B22.13			
	1,4*,25*7,5	=	2,625	
	WLA B22.13			
	4,5*0,25*7,5	=	8,438	
	2,2*1*,25	=	0,550	
	4,5*1*,25	=	1,125	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			51,000 m3

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		48,238 m3	
	L:	S:	EP: 51,00 m ³	PP:
061602C	V Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Rundung' 0,2	=	0,200	
	'B22.14' ,11*335	=	36,850	
	'B22.13' ,12*(34,93+,55+,3)*7,5	=	32,202	
	WL B22.14			
	65*,25+32*,25+45*,25	=	35,500	
	WLB B22.13			
	1,4*,25*7,5	=	2,625	
	WLA B22.13			
	4,5*0,25*7,5	=	8,438	
	2,2*1*,25	=	0,550	
	4,5*1*,25	=	1,125	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		124,000 m3	
	Ber.Menge		117,490 m3	
	L:	S:	EP: 124,00 m ³	PP:
061603A	V Bit. Schicht.Gehst.Bahnst.<=10 cm abtragen + laden			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Zufahrt 219' 2*7*,1	=	1,400	
	'Zufahrt' 15*,1+25*,1	=	4,000	
	'Prov. bei Mauer' 30*,1	=	3,000	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		9,000 m3	
	Ber.Menge		8,400 m3	
	L:	S:	EP: 9,00 m ³	PP:
061604C	V Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig wegschaffen			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			9,000 m ³
	Ber.Menge		8,400 m3	
	L:	S:	EP: 9,00 m ³	PP:
061611A	V Bit. Schichten <=15 cm schneiden			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Ende Baulos' 2*7,5*0,5	=	0,750	
	'Baugrube B22.14'48*,15+35*,15	=	12,450	
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		14,000 m2	
	Ber.Menge		13,200 m2	
	L:	S:	EP: 14,00 m ²	PP:
061611B	V Bit. Schichten >15-30 cm schneiden			LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Baugrube B22.13' 2*7,5*3	=	4,500	

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	5,000	m2
Ber.Menge			4,500	m2
L:		S:	EP:	5,00 m ² PP:
061618A	V	Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn >0-4 cm >=2,50 + laden	m2	LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
<i>'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen</i>				
<i>'Annahme 20%' ,2*265</i>				
	=		53,000	
<i>Ende Baufeld -B22.14 ~185m²</i>				
<i>'Annahme 20%' '185*0,2</i>				
	=		37,000	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	95,000	m2
Ber.Menge			90,000	m2
L:		S:	EP:	95,00 m ² PP:
061618B	V	Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn>4-6 cm >=2,50 m+ laden	m2	LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
<i>Fläche zwischen den Brücken ~265m²</i>				
<i>'Annahme 50%' 265*0,5</i>				
	=		132,500	
<i>Ende Baufeld -B22.14 ~185m²</i>				
<i>'Annahme 80%' '185*0,8</i>				
	=		148,000	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	295,000	m2
Ber.Menge			280,500	m2
L:		S:	EP:	295,00 m ² PP:
061618C	V	Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn>6-8 cm >=2,50 m+ laden	m2	LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
<i>'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen</i>				
<i>'Annahme 30%' ,3*265</i>				
	=		79,500	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	84,000	m2
Ber.Menge			79,500	m2
L:		S:	EP:	84,00 m ² PP:
061619	V	Az Flächenfräsen bit. Schichten nach Deckenbuch	m2	LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
<i>'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen</i>				
<i>'Annahme 20%' ,2*265</i>				
	=		53,000	
<i>Fläche zwischen den Brücken ~265m²</i>				
<i>'Annahme 80%' 265*0,5</i>				
	=		132,500	
<i>Ende Baufeld -B22.14 ~185m²</i>				
<i>'Annahme 80%' '185*0,8</i>				
	=		148,000	
<i>'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen</i>				
<i>'Annahme 3%' ,3*265</i>				
	=		79,500	
<i>Ende Baufeld -B22.14 ~185m²</i>				
<i>'Annahme 20%' '185*0,2</i>				
	=		37,000	
<i>'Rundung' 1</i>				
	=		1,000	

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	474,000	m2
Ber.Menge			451,000	m2
L:		S:	EP:	474,00 m ² PP:
061630C	V	Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen		LT PU:06
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen				
'Annahme 20%'		2*265*0,04	=	2,120
Fläche zwischen den Brücken ~265m ²				
'Annahme 50%'		265*0,5*0,06	=	7,950
Ende Baufeld -B22.14 ~185m ²				
'Annahme 80%'		185*0,8*0,06	=	8,880
'Fläche zwischen den Brücken aus Plan gemessen				
'Annahme 30%'		3*265*0,08	=	6,360
Ende Baufeld -B22.14 ~185m ²				
'Annahme 20%'		185*0,2*0,04	=	1,480
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	29,000	m3
Ber.Menge			26,790	m3
L:		S:	EP:	29,00 m ³ PP:
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		Summe	.....
12	V	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		
1250	V	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter		
125065A	V	Schachtabdeckungen bauseits <=700/700 vers.		LT PU:12
AKZ:		(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
Ber.Menge				1,000 Stk
L:		S:	EP:	1,00 Stk PP:
125068E	V	Schachtabd. heben/abs.<=10cm LW <=700/700, C25/30/B7		LT PU:12
AKZ:		(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
Ber.Menge				1,000 Stk
L:		S:	EP:	1,00 Stk PP:
LG 12	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		Summe	.....
26	V	Bituminöse Trag- und Deckschichten		
2601	V	Vorarbeiten		
260103A	V	Spezialreinigen Hochdruckwasser >= 300 bar		LT PU:26
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'Fläche gemessen'		1170	=	1.170,000
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	1.229,000	m2

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge		1.170,000	m2
	L:	S:	EP: 1.229,00 m ²	PP:
260106A	V Vorspritzen PmB			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Fläche aus Plan' 2*1170	=	2.340,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2.457,000	m2
	Ber.Menge		2.340,000	m2
	L:	S:	EP: 2.457,00 m ²	PP:
2602	V Nähte, Fugen, spezieller Einbau			
260201B	V Fugenschluss selbstklebend 10/35 mm			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Ende Baulos' 2*7,5	=	15,000	
	'Zufahrten' 3,8+25	=	28,800	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		46,000	m
	Ber.Menge		43,800	m
	L:	S:	EP: 46,00 m	PP:
260202B	V Voranstrich Nahtflanken >5 bis 10 cm			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	50+35+2*7,5	=	100,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		105,000	m
	Ber.Menge		100,000	m
	L:	S:	EP: 105,00 m	PP:
260210F	V Bituminöse Fugen herst. 15/35 mm Heißverguss			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'aus Plan gemessen Mittelfuge' 130	=	130,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		137,000	m
	Ber.Menge		130,000	m
	L:	S:	EP: 137,00 m	PP:
260210X	Z Bituminöse Fugen herst. X/X mm Heißverguss			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'B22.13 bei RB Flügel' 3,6+7,2	=	10,800	
	'B22.14 bei RB Flügel' 4,4+5,5	=	9,900	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		22,000	m
	Ber.Menge		20,700	m
	L:	S:	EP: 22,00 m	PP:

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
260210X1	Z Bituminöse Fugen herst. X/X mm Heißverguss			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'B22.13 Querfugen' 7,5+7,7	=	15,200	
	'B22.14 Querfugen' 36,85+37,05	=	73,900	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			94,000 m
	Ber.Menge			89,100 m
	L:	S:	EP:	94,00 m PP:
260223	Z Az für Gegengefälleausbildung bit. Bauweise Deckschicht			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'B22.13' 32+2	=	34,000	
	'B22.14' 42,75	=	42,750	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			81,000 m
	Ber.Menge			76,750 m
	L:	S:	EP:	81,00 m PP:
2604	V Einbauerschwernisse geringe Einbaubreite Fahrbahnen			
260401I	V Erschwernis Asphalteinbau f. Breiten >1,20-2,60 m, 6,0 cm			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Zufahrt 219' 2*7	=	14,000	
	'Zufahrt' 15*,1+25	=	26,500	
	'Prov. bei Mauer' 30	=	30,000	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			75,000 m2
	Ber.Menge			70,500 m2
	L:	S:	EP:	75,00 m2 PP:
2611	V Bituminöse Tragschichten nach Tonnen			
261111A	V AC32trag,70/100,T1,G4,Fahrb./Abst. Einbau-t			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'B22.13' (4,5*7,5*,13*2,5+2,2*1)*,13*2,5	=	4,280	
	'B22.13' (1,5*7,69+4,5*1+3,35*1)*,13*2,5	=	6,300	
	'B22.14' 36,82*1,5*,13*2,5	=	17,950	
	'B22.14' 35,83*1,5*,13*2,5	=	17,467	
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)			49,000 t
	Ber.Menge			45,997 t
	L:	S:	EP:	49,00 t PP:
2614	V Hochstandf. u. mod. bit.Tragschichten nach t			
261405A	V AC22bin,PmB45/80-65,H1,G4,Fahrb./Abst. Einbau-t			LT PU:26
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Fläche gemessen' 1170*,05*2,5	=	146,250	

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	154,000 t	
Ber.Menge			146,250 t	
L:		S:	EP:	154,00 t PP:
2620	V	Bituminöse Tragdeckschichten m2		
262008R	V	AC11deck,70/100,A5,G9,PSV35, 6cm Gehst/Bahnst.		LT PU:26
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'Prov. bei Mauer' 40		=	40,000	
'Gehweg bei prov. Zufahrt' 30*1,5		=	45,000	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	90,000 m2	
Ber.Menge			85,000 m2	
L:		S:	EP:	90,00 m² PP:
2632	V	Modifizierte bituminöse Deckschichten m2		
263241A	V	AC11deck,PmB45/80-65,A2,G1, 3cm Fahr/Abst		LT PU:26
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'Fläche gemessen' 1170		=	1.170,000	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	1.229,000 m2	
Ber.Menge			1.170,000 m2	
L:		S:	EP:	1.229,00 m² PP:
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten		Summe	.....
32	V	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton		
3205	V	Kitte und Fugenmassen		
320504B	Z	Randfuge Schrammb. Verguss 2/5		LT PU:32
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'B22.13 entl. RB' 42,74+44,71+2*1,2		=	89,850	
'B22.14 entl. RB' 32,5+50,4+2*1,2		=	85,300	
Summe Menge AKZ:		(Keine Zuordnung)	184,000 m	
Ber.Menge			175,150 m	
L:		S:	EP:	184,00 m PP:
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton		Summe	.....
40	V	Straßenausrüstung - Bodenmarkierungen		
4010	V	Vorarbeiten für Bodenmarkierungen		
401003B	V	Reinigen Flächenmarkierung Kehren		LT PU:40
AKZ:		(Keine Zuordnung)		
'Annahme für Ampel' 3*3,5*,25		=	2,625	

OG 04	Straßenbau		LB-FSV-VI-007	EUR
	Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	3,000	m2
	Ber.Menge		2,625	m2
	L:	S:	EP:	3,00 m ² PP:
4011	V	Bodenmarkierung Standardausführung		
401167B	V	Temp. FM, rückstr., orange, Folie		LT PU:40
	AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme für Ampel' 3*3,5*,25	=	2,625	
	Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	3,000	m2
	Ber.Menge		2,625	m2
	L:	S:	EP:	3,00 m ² PP:
401168A	V	Entfernen temp. FM, rückstr., Folie		LT PU:40
	AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme für Ampel' 3*3,5*,25	=	2,625	
	Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	3,000	m2
	Ber.Menge		2,625	m2
	L:	S:	EP:	3,00 m ² PP:
LG 40	Straßenausrüstung - Bodenmarkierungen		Summe	.....
47	V	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke		
4701	V	Vor-, Abbruch- und Abtragsarbeiten		
470164A	V	Randstein abtr. Wiederverw. M1		LT PU:47
	AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'zwischen den Brücken' 18	=	18,000	
	'nach B22.14' 17	=	17,000	
	Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	37,000	m
	Ber.Menge		35,000	m
	L:	S:	EP:	37,00 m PP:
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke		Summe	.....
OG 04	Straßenbau		Summe	.....
Zusammenstellung der Leistungsgruppen				
	LG	BEZEICHNUNG		Summe
OG 01	Allgemeines			

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
01	Projektierung und Bauwerksprüfung	..... EUR
02	Baustellengemeinkosten	..... EUR
06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	..... EUR
98	Regiearbeiten	..... EUR
OG 01	Allgemeines	..... EUR
OG 02	Brückenobjekt B22.13	
01	Projektierung und Bauwerksprüfung	..... EUR
02	Baustellengemeinkosten	..... EUR
06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	..... EUR
12	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	..... EUR
19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	..... EUR
26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	..... EUR
31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	..... EUR

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	..... EUR
35	Stahlbau	..... EUR
41	Brückenausrüstung	..... EUR
47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	..... EUR
OG 02	Brückenobjekt B22.13	..... EUR
OG 03	Brückenobjekt B22.14	
01	Projektierung und Bauwerksprüfung	..... EUR
02	Baustellengemeinkosten	..... EUR
06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	..... EUR
26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	..... EUR
29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	..... EUR
31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	..... EUR
32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	..... EUR

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
41	Brückenausrüstung	..... EUR
47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	..... EUR
OG 03	Brückenobjekt B22.14	..... EUR
OG 04	Straßenbau	
02	Baustellengemeinkosten	..... EUR
06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	..... EUR
12	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	..... EUR
26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	..... EUR
32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	..... EUR
40	Straßenausrüstung - Bodenmarkierungen	..... EUR
47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	..... EUR
OG 04	Straßenbau	..... EUR
Summe LV		..... EUR
OG	BEZEICHNUNG	Summe

Zusammenstellung der Obergruppen

OG	BEZEICHNUNG	Summe
01	Allgemeines	..... EUR
02	Brückenobjekt B22.13	..... EUR
03	Brückenobjekt B22.14	..... EUR
04	Straßenbau	..... EUR
Summe LV		..... EUR