

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung	Generalinstandsetzung L5052.01		
Dokumentnummer			
		LV-Version 25.11.2025	
Vorhaben	L5052.01 Noppenbach bei Schweinern		
Auftraggeber	Amt der NÖ - Landesregierung Gruppe Straße 3109 St. Pölten Landhausplatz 1		
Vergebende Stelle	Amt der NÖ - Landesregierung Gruppe Straße 3109 St. Pölten Landhausplatz 1		
LV-Ersteller	Amt der NÖ - Landesregierung Gruppe Straße 3109 St. Pölten Landhausplatz 1 		
		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	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
0000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000003	Z Ergänzungen zu LG 02 Baustellengemeinkosten		
000043	Z Ergänzungen zu LG 43 Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme		
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:
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 'Annahme ST5'	=	1,000
	Summe Menge 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 'Annahme ST5'	=	1,000
	Summe Menge 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	

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	1 'Annahme ST5'	=	1,000
Summe Menge 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)	1,000 Stk	
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
020702	Z Zeitgebundene Kosten Ladestation AG für Elektroautos	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	9,000 Wo	
	Ber.Menge	9,000 Wo	
	L: S: EP:	9,00 Wo	PP:
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:
020742	Z Arbeiten durch den AG und Dritte	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	
	Ber.Menge	1,000 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)	1,000 PA	
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020802K	V Zeitgebundene Kosten Baubüro AG Sonderausstattung PA 3 MO	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020803C	V Räumen des Baubüros für den AG Sonderausstattung	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
0209	V Baustellensicherung		
020901	V Besondere Verkehrsaufrechterhaltungsmaßnahmen	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020902	V Besondere Verkehrserschwerisse	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
020915A	V Lauflichtanlage 5 Lichter	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	2,000 Stk	
	Ber.Menge	2,000 Stk	
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
020916B	V Lauflichtanlage betreiben und bedienen PA	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	2,000 PA	
	Ber.Menge	2,000 PA	
	L: S: EP:	2,00 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)	50,000 Stk	
	Ber.Menge	50,000 Stk	
	L: S: EP:	50,00 Stk	PP:
020931	Z Zusatzmaßnahme Umleitungsstrecke	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: L5052.01	LT PU:02	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	1,000 PA	

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
021007B	V Schutzgerüst PA auf-, abbauen: L5052.01		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: L5052.01		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: L5052.01		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:
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:
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	.....

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
04	V Untergrunderkundungen		
0402	V Schächte/Schürfe für Untergrunderkundungen		
040214A	V Herstellung Suchschlitz 0-2 m	LT PU:04	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bauf' 2*2*1*,8*1	=	3,200
	'bab' 2*2*1*,8*1	=	3,200
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		7,000 m3
	Ber.Menge		6,400 m3
	L: S: EP:	7,00 m³	PP:
LG 04	Untergrunderkundungen	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:
0605	V Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung		
060505A	V Geländer abtragen+laden	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 20,37	=	20,370
	'bauf' 35,21	=	35,210
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		59,000 m
	Ber.Menge		55,580 m
	L: S: EP:	59,00 m	PP:
060507C	V Geländer wegschaffen	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 20,37	=	20,370
	'bauf' 35,21	=	35,210
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		59,000 m
	Ber.Menge		55,580 m
	L: S: EP:	59,00 m	PP:
060525A	V Verkehrszeichen abtragen + wiederherstellen	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	1	=	1,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
0606	V Abtrag Mauerwerk, Beton, Stahlbeton		
060637L	V Stahlbeton >20 cm schneiden horizontal	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'RB' 0,2*(20,37+35,21)	=	11,116
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		12,000 m2
	Ber.Menge		11,116 m2
	L: S: EP:	12,00 m²	PP:
060638L	V Stahlbeton >20 cm schneiden vertikal	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Flügel' (12,1+4,6+4,45+3,25)*1,1	=	26,840
	'RB TW' ,3*(35,21+20,37)	=	16,674
	'STB-Sockel' ,3*4	=	1,200
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		47,000 m2
	Ber.Menge		44,714 m2
	L: S: EP:	47,00 m²	PP:
0607	V Abtrag Einbauten		
060708	Z Asbestzementrohr DN 150mm abtragen, laden und wegschaffen	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	1,9	=	1,900
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 m
	Ber.Menge		1,900 m
	L: S: EP:	2,00 m	PP:
0616	V Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.		
061601A	V Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW Fläche gemessen Bestandsplan'		
	113*0,14	=	15,820
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		17,000 m3
	Ber.Menge		15,820 m3
	L: S: EP:	17,00 m³	PP:
061601B	V Bit. Schicht Fahrbahn >15-30 cm abtragen + laden	LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme der Stärke hinter WL mit 17cm'		
	'WL Schweinern Fläche in Plan' 45*0,17	=	7,650

OG 01	Brückenbau ST5			LB-FSV-VI-007	EUR
	'WL Grünz' 1,5*9,7*0,17	=	2,474		
	'Entlnag der Flügel WL Grünz'				
	3*,6*,17	=	0,306		
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				11,000	m3
Ber.Menge				10,430	m3
L: S: EP:			11,00 m³	PP:	
061602C	V Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen			LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'TW Fläche gemessen Bestandsplan'				
	113*0,14	=	15,820		
	'Annahme der Stärke hinter WL mit 17cm'				
	'WL Schweinern Fläche in Plan' 45*0,17	=	7,650		
	'WL Grünz' 1,5*9,7*0,17	=	2,474		
	'Entlnag der Flügel WL Grünz'				
	3*,6*,17	=	0,306		
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				28,000	m3
Ber.Menge				26,250	m3
L: S: EP:			28,00 m³	PP:	
061604A	V Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig laden			LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'RB bab' 20,37*,72*0,05	=	0,733		
	'RB bauf' 35,21*,72*0,05	=	1,268		
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				3,000	m3
Ber.Menge				2,001	m3
L: S: EP:			3,00 m³	PP:	
061604C	V Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig wegschaffen			LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'RB bab' 20,37*,72*0,05	=	0,733		
	'RB bauf' 35,21*,72*0,05	=	1,268		
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				3,000	m3
Ber.Menge				2,001	m3
L: S: EP:			3,00 m³	PP:	
061611A	V Bit. Schichten <=15 cm schneiden			LT PU:06	
AKZ:	(Keine Zuordnung)				
	'Anschluss Schweinern' 20*0,03	=	0,600		
	'Anschluss Grünz' 27*0,03	=	0,810		
	'Feldweg' 0,15*6	=	0,900		
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)				3,000	m2

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	2,310 m2	
	L: S: EP:	3,00 m²	PP:
061611B	V Bit. Schichten >15-30 cm schneiden		LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Baugrube Schweinern' 30*0,22	=	6,600
	'Baugrube Grünz' 9,7*0,22	=	2,134
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		10,000 m2
	Ber.Menge	8,734 m2	
	L: S: EP:	10,00 m²	PP:
061618A	V Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn >0-4 cm >=2,50 + laden m2		LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Grünz' 307,1	=	307,100
	'Anschluss BLE' 20*1	=	20,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		344,000 m2
	Ber.Menge	327,100 m2	
	L: S: EP:	344,00 m²	PP:
061630C	V Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen		LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Grünz' 307,1*0,04	=	12,284
	'Anschluss BLE' 20*1*0,04	=	0,800
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		14,000 m3
	Ber.Menge	13,084 m3	
	L: S: EP:	14,00 m³	PP:
0618	V Abtrag ungebundene und stab. Tragschichten		
061801A	V Ungebundene Tragschicht abtragen + laden		LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*6)*,46/2	=	56,615
	Abtragshöhe = 46cm; UB gesamt 50cm Annahme 17cm bit. bestand		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		60,000 m3
	Ber.Menge	56,615 m3	
	L: S: EP:	60,00 m³	PP:
061802C	V Ungebundene Tragschicht wegschaffen		LT PU:02
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*6)*,46/2	=	56,615
	Abtragshöhe = 46cm; UB gesamt 50cm Annahme 17cm bit. bestand		
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		60,000 m3

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	56,615 m3	
	L: S: EP:	60,00 m³	PP:
0631	V Geokunststoffe		
063105A	V Geotextil UG1, LK>=0,4; Korngröße <=63 mm		LT PU:06
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' (1+1,3+,5+,35)*18	=	56,700
	'WL Grünz' (1+1,3+,5+,35)*9,7	=	30,555
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		92,000 m2
	Ber.Menge	87,255 m2	
	L: S: EP:	92,00 m²	PP:
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	.....
12	V Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		
1241	V Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen		
124170A	V Straßenablauf DN450 o. Schaft, o. GV, Abl. DN150		LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
124172A	V Schachtteil Schaft DN450 kurz		LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
124175A	V Ausgleichsring Beton DN450, 60 mm		LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
1250	V Schachtabdeckungen, Einlaufgitter		
125054B	V N.a. Aufsatz 450/450, 400 kN G+G,Patent.,verschr.		LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 Stk
	Ber.Menge	1,000 Stk	
	L: S: EP:	1,00 Stk	PP:
1270	V Anschlüsse für Rohre herstellen		
127004B	V Ringraumdichtung >160-250 mm		LT PU:12
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Ausleitung Drainage' 1+3+2	=	6,000

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		6,000	Stk
Ber.Menge		6,000	Stk
L: S: EP:		6,00	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)			
Querschnitt Baugrube ,55*1,3+,87*1,3/2=1,28			
'WL Schweinern' 1,28*18		=	23,040
'WL Grünz' 1,28*9,7		=	12,416
'Annahme für Straßenablauf' 1		=	1,000
'Reserve Flügel' (12,1+4,6+3,25+4,45)*0,6*,3		=	4,392
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		43,000	m3
Ber.Menge		40,848	m3
L: S: EP:		43,00	m³ PP:
190103C	V Baugrubenaushubmaterial wegschaffen		LT PU:19
AKZ: (Keine Zuordnung)			
Querschnitt Baugrube ,55*1,3+,87*1,3/2=1,28			
'WL Schweinern' 1,28*18		=	23,040
'WL Grünz' 1,28*9,7		=	12,416
'Annahme für Straßenablauf' 1		=	1,000
'Reserve Flügel' (12,1+4,6+3,25+4,45)*0,6*,3		=	4,392
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		43,000	m3
Ber.Menge		40,848	m3
L: S: EP:		43,00	m³ PP:
190105A	V Az Baugrubenaush. Stein, Ziegel, Beton		LT PU:19
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'Annahme 10%' ,1*41		=	4,100
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		5,000	m3
Ber.Menge		4,100	m3
L: S: EP:		5,00	m³ PP:
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	Summe	.....
25	V Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten		
2501	V Unterbauplanum		
250101A	V Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen		LT PU:25

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*,6)/2	=	123,075
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		130,000 m2
	Ber.Menge		123,075 m2
	L: S: EP:	130,00 m²	PP:
2505	V Ungebundene untere Tragschichten		
250501F	V Ungebundene untere TS>30-60 cm,U6,0/63,Fahrbahn	LT PU:25	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*,6)*,4/2	=	49,230
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		52,000 m3
	Ber.Menge		49,230 m3
	L: S: EP:	52,00 m³	PP:
2510	V Ungebundene obere Tragschichten		
251001E	V Ungebundene obere TS 10 cm, U1, 0/32, Fahrbahn	LT PU:25	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*,6)/2	=	123,075
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		130,000 m2
	Ber.Menge		123,075 m2
	L: S: EP:	130,00 m²	PP:
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	Summe	.....
26	V Bituminöse Trag- und Deckschichten		
2601	V Vorarbeiten		
260103A	V Spezialreinigen Hochdruckwasser >= 300 bar	LT PU:26	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Fräsen:		
	'WL Grünz' 307,1	=	307,100
	'Anschluss BLE' 20*1	=	20,000
	Schutzschicht:		
	113	=	113,000
	Zusatz,Bereich Baugrube:		
	'WL Schweinern Fläche in Plan' 45	=	45,000
	'WL Grünz' 1,5*9,7	=	14,550
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		525,000 m2
	Ber.Menge		499,650 m2
	L: S: EP:	525,00 m²	PP:
260105A	V Vorspritzen	LT PU:26	

OG 01	Brückenbau ST5		LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	Deckschicht			
	'0-75' 634,6	=	634,600	
	Schutzschicht:			
	113	=	113,000	
	Zusatz, Bereich Baugrube:			
	'WL Schweinern Fläche in Plan' 45	=	45,000	
	'WL Grünz' 1,5*9,7	=	14,550	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			848,000	m2
Ber.Menge			807,150	m2
L: S: EP: 848,00 m² PP:				
2602	V Nähte, Fugen, spezieller Einbau			
260201B	V Fugenanschluss selbstklebend 10/35 mm		LT PU:26	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'WL Schweinern' 29,5	=	29,500	
	'WL Grünz' 15	=	15,000	
	'TW' 3*4*,5	=	6,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			54,000	m
Ber.Menge			50,500	m
L: S: EP: 54,00 m PP:				
260210X	Z Bituminöse Fugen herst. X/X mm Heißverguss		LT PU:26	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Querfuge hinter WL'			
	'WL Schweinern' 18,1	=	18,100	
	'WL Grünz' 10	=	10,000	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			30,000	m
Ber.Menge			28,100	m
L: S: EP: 30,00 m PP:				
260223	Z Az für Gegengefälleausbildung bit. Bauweise Deckschicht		LT PU:26	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'RB bauf' 35,69+2*1,2	=	38,090	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			40,000	m
Ber.Menge			38,090	m
L: S: EP: 40,00 m PP:				
2606	Z Einbauerschwernisse Schutzschichtherstellung			
260601A	Z Erschwernis für Schutzschichtherstellung		LT PU:26	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Fläche lt. Plan' 145	=	145,000	
	'Abzug RB bauf' -0,75*21,06	=	-15,795	
	'Abzug RB bab' -,75*14,57	=	-10,928	

OG 01	Brückenbau ST5		LB-FSV-VI-007	EUR
	'Abzug Harzstreifen' -0,5*21,06	=	-10,530	
	'Abzug Harzstreifen' -0,5*15,06	=	-7,530	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			106,000	m2

Ber.Menge **100,218 m2**

L: S: EP: 106,00 m² PP:

2610 V Bituminöse Tragschichten m2

261006A V AC22trag,70/100,T1,G4, 5cm Fahrb/Abstellst LT PU:26

AKZ: (Keine Zuordnung)

'Fläche lt. Plan' 145	=	145,000
'Abzug RB bauF' -0,75*21,06	=	-15,795
'Abzug RB bab' -,75*14,57	=	-10,928
'Abzug Harzstreifen' -0,5*21,06	=	-10,530
'Abzug Harzstreifen' -0,5*15,06	=	-7,530

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **106,000 m2**

Ber.Menge **100,218 m2**

L: S: EP: 106,00 m² PP:

2611 V Bituminöse Tragschichten nach Tonnen

261106A V AC22trag,70/100,T1,G4,Fahrb./Abst. Einbau-t LT PU:26

AKZ: (Keine Zuordnung)

<i>Freiland</i>		
(634,6-327,1-45-1,5*9,7-3*,6)*1*2,5	=	61,538
<i>Brücke</i>		
<i>TW</i>		
'Fläche lt. Plan' 145*0,05*2,5	=	18,125
'Abzug RB bauF' -0,75*21,06*0,05*2,5	=	-1,974
'Abzug RB bab' -,75*14,57*0,05*2,5	=	-1,366
<i>Mengen Asphaltabtrag hinter WL</i>		
'WL Schweinern Fläche in Plan' 45*0,08*2,5	=	9,000
'WL Grünz' 1,5*9,7*0,08*2,5	=	2,910
<i>'Entlnag der Flügel WL Grünz'</i>		
3*,6*0,08*2,5	=	0,360

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **94,000 t**

Ber.Menge **88,592 t**

L: S: EP: 94,00 t PP:

261111A V AC32trag,70/100,T1,G4,Fahrb./Abst. Einbau-t

LT PU:26

AKZ: (Keine Zuordnung)

<i>Mengen Asphaltabtrag hinter WL</i>		
'WL Schweinern Fläche in Plan' 45*0,13*2,5	=	14,625
'WL Grünz' 1,5*9,7*1,3*2,5	=	4,729

Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung) **21,000 t**

Ber.Menge **19,354 t**

L: S: EP: 21,00 t PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
2630	V Bituminöse Deckschichten m2		
263025A	V AC11deck,70/100,A1,G2, 3cm Fahrb/Abstell	LT PU:25	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'0-75' 634,6	=	634,600
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		667,000 m2
	Ber.Menge		634,600 m2
	L: S: EP:	667,00 m²	PP:
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	.....
29	V Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen		
2920	Z Bruchsteinpflaster		
292020B	Z Ausstemmen u.Verfugen v.Fugen u.Hohlr., Nat.Stein entf. Xcm	LT PU:29	
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 m²	PP:
LG 29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	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)		
	'WL Schweinern' 18*,6	=	10,800
	'WL Grünz' 9,7*0,6	=	5,820
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		18,000 m2
	Ber.Menge		16,620 m2
	L: S: EP:	18,00 m²	PP:
310104A	V Ausgl.-Gefällsbeton X0(A)/F38	LT PU:31	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 18*,6*,2	=	2,160
	'WL Grünz' 9,7*0,6*,2	=	1,164
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		4,000 m3
	Ber.Menge		3,324 m3
	L: S: EP:	4,00 m³	PP:
310119A	Z Einkornbeton 16/32 mit Schalung	LT PU:31	

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Querschnitt Baugrube ,55*1,3+,87*1,3/2=1,28		
	'WL Schweinern' 1,28*18	=	23,040
	'WL Grünz' 1,28*9,7	=	12,416
	'Annahme für Straßenablauf' 1	=	1,000
	'Reserve Flügel' (12,1+4,6+3,25+4,45)*0,6*,3	=	4,392
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		43,000 m3
	Ber.Menge		40,848 m3
	L: S: EP:	43,00 m³	PP:
310122Q	Z Aufgehendes Stb. m.S. C30/37/B5/RS/GK16		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' (2,55+3,25)*0,1*0,85	=	0,493
	'bauf' (12,1+2,05)*0,1*0,85	=	1,203
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 m3
	Ber.Menge		1,696 m3
	L: S: EP:	2,00 m³	PP:
310127F	Z Kleinbauwerk mit Schalung C20/25/B5/SB/BL		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	4*,3*1,5	=	1,800
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 m3
	Ber.Menge		1,800 m3
	L: S: EP:	2,00 m³	PP:
310134D	Z Randbalkenabsenkung m.S. C25/30/B7/SB/BL geradlinig		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	4*1,2*(,48+,6)/2*,18	=	0,467
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		0,500 m3
	Ber.Menge		0,467 m3
	L: S: EP:	0,50 m³	PP:
310139A	Z Randbalken m.S. C25/30/B7/F45/GK32/RS/SB/BL		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	bab		
	'TW' (,45*,25+,25*,75-,3*,06)*14,57	=	4,109
	'Flügel' (,28*1+,15*,17)*(2,55+3,25)	=	1,772
	bauf		
	'TW' (,45*,25+,25*,75-,06*,3)*21,06	=	5,939
	'Flügel' (,28*1+,17*,15)*(12,1+2,05)	=	4,323
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		17,000 m3

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	16,142 m3	
	L: S: EP:	17,00 m³	PP:
310170C	V Betonharz 5 cm,16/32 mm, flächig		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bauf' 21,06*,5	=	10,530
	'bab' 15*,5	=	7,500
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		19,000 m2
	Ber.Menge	18,030 m2	
	L: S: EP:	19,00 m²	PP:
3102	V Bewehrung		
310201A	V Betonstahl B550B		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'RB-Absenker' 4*16,195/1000	=	0,065
	'RB' 2570,47/1000	=	2,570
	'Sockel' ,12	=	0,120
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 t
	Ber.Menge	2,755 t	
	L: S: EP:	3,00 t	PP:
3105	V Sonstige Betonarbeiten		
310510	V Rückenentwässerung Drainagematten		LT PU:31
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' (,51+,75)*(18+1,03+2*1)	=	26,498
	'WL Grünz' (,51+,75)*(9,7+,95+2*1)	=	15,939
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		45,000 m2
	Ber.Menge	42,437 m2	
	L: S: EP:	45,00 m²	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)		
	'TW Fläche lt. Plan' 147	=	147,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		155,000 m2
	Ber.Menge	147,000 m2	
	L: S: EP:	155,00 m²	PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
320106A	V HDW von Altbetonabd.flächen mit bit.Voranstrich vertikal	LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Vert. TW' (20,37+35,21)*(,15+,06)	=	11,672
	'WL Schweinern' (18+1,03+2*1)*(,5+,04+,51)	=	22,082
	'WL Grünz' (9,7+,95+2*1)*(,5+,04+,51)	=	13,283
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	50,000	m2
	Ber.Menge	47,036	m2
	L: S: EP:	50,00 m²	PP:
320125A	V HDW Altbet. hor. vert. überk. nachf. Besch.	LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 0,75*21,33	=	15,998
	'Flügel bauf' (12,21+,77)*1,3	=	16,874
	'Flügel bab' 5,62*1,3/2	=	3,653
	'WL Grünz' 12,87*,75	=	9,653
	'Flügel bab' (3,22+1,66)*1,3/2	=	3,172
	'Flügel bauf' 4,6*1,3/2	=	2,990
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	55,000	m2
	Ber.Menge	52,339	m2
	L: S: EP:	55,00 m²	PP:
3205	V Kitte und Fugenmassen		
320504B	Z Randfuge Schrammb. Verguss 2/5	LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 17,44+2*1,2	=	19,840
	'bauf' 35,69+2*1,2	=	38,090
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	61,000	m
	Ber.Menge	57,930	m
	L: S: EP:	61,00 m	PP:
3209	Z Fugenabschlussbänder aus Elastomer		
320910A	Z Fugenabschlussband Elastomer FAE50 Randbalken	LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	4*(,45+1+,25)	=	6,800
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	8,000	m
	Ber.Menge	6,800	m
	L: S: EP:	8,00 m	PP:
3214	V Bitumen-Abdichtungen Beton		
321404B	V Br.abd.system A2, Sys II, Var A	LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW Fläche lt. Plan' 147	=	147,000

OG 01	Brückenbau ST5		LB-FSV-VI-007	EUR
	'WL Schweinern' (18+1,03+2*1)*(,75+,04+,51)	=	27,339	
	'WL Grünz' (9,7+,95+2*1)*(,75+,04+,51)	=	16,445	
	'Vert. TW' (20,37+35,21)*(,15+0,09+,06)	=	16,674	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			218,000	m2
Ber.Menge			207,458	m2
L: S: EP: 218,00 m² PP:				
321411	V Az Reaktionsharzmehrverbrauch für Unebenheitenausgleich		LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'Annahme 0,4kg/m² 0,4*208	=	83,200	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			83,200	kg
Ber.Menge			83,200	kg
L: S: EP: 83,20 kg PP:				
321413A	V Az Abdichtung vertikal		LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'WL Schweinern' (18+1,03+2*1)*(,2+,04+,51)	=	15,773	
	'WL Grünz' (9,7+,95+2*1)*(,2+,04+,51)	=	9,488	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			27,000	m2
Ber.Menge			25,260	m2
L: S: EP: 27,00 m² PP:				
321416A	V Bewegungsfugenband Abdichtung 20/15 mm		LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'WL Schweinern' 18+1,03+2*(,52+1,1+,2)	=	22,670	
	'WL Grünz' 9,7+0,95+2*(,52+1,1+,2)	=	14,290	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			39,000	m
Ber.Menge			36,960	m
L: S: EP: 39,00 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 Gleitschichte mittels Brückenabdichtungsbahn Flügel herst.		LT PU:32	
AKZ:	(Keine Zuordnung)			
	'bab'(2,55+3,25)*0,85	=	4,930	
	'bauf' (12,1+2,05)*0,85	=	12,028	
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			18,000	m2

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	16,958 m2	
	L: S: EP:	18,00 m²	PP:
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	.....
41	V Brückenausrüstung		
4102	V Geländer		
410220B	V Geländer Stahl Type W, FVZ, VerankerungstypIX, Mörtelb,2 m	LT PU:41	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	54,000 m	
	Ber.Menge	53,130 m	
	L: S: EP:	54,00 m	PP:
4105	V Wasserableitungen		
410517A	V Teilsickerrohr Einkornbeton	LT PU:41	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 18	=	18,000
	'WL Grünz' 9,7	=	9,700
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	30,000 m	
	Ber.Menge	27,700 m	
	L: S: EP:	30,00 m	PP:
410590A	Z Drainageausleitung PP-ML durch Widerlager oder Flügel	LT PU:41	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Grünz' 2*1	=	2,000
	'WL Schweinern' 3*1	=	3,000
	'Flügl WL Schweinern' 1,3	=	1,300
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	7,000 m	
	Ber.Menge	6,300 m	
	L: S: EP:	7,00 m	PP:
4107	V Sonstige Brückenausrüstung		
410721A	V Dübel Niro M16, RVS 15.04.12, Befestigung Randleiste	LT PU:41	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 17,44/,75+1	=	24,253
	'bauf' 35,69/,75+1	=	48,587
	'Endverankerung' 4*5	=	20,000
	'Rundung'94-92,84	=	1,160
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)	94,000 Stk	
	Ber.Menge	94,000 Stk	
	L: S: EP:	94,00 Stk	PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
LG 41	Brückenausrüstung	Summe	.....
43	V Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme		
4301	V Fahrzeugrückhaltesysteme Stahlleitschienen		
430117A	V FRS LSStahl,eins.,N1, Absenkung kurz, gerammt		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab WL Schweinern' 1	=	1,000
	1	=	1,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 Stk
	Ber.Menge		2,000 Stk
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
430118A	V FRS LSStahl,eins.,N1, Absenkung lang, gerammt		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab WL Grünz' 1	=	1,000
	1	=	1,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 Stk
	Ber.Menge		2,000 Stk
	L: S: EP:	2,00 Stk	PP:
430140A	V Az FRS LSStahl,N1 R<=5 m		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	4,5*2	=	9,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		9,000 m
	Ber.Menge		9,000 m
	L: S: EP:	9,00 m	PP:
430151A	V FRS LSStahl,eins.,N1,A,W2, gedübelt		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 17,44	=	17,440
	'bauf' 35,69	=	35,690
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		56,000 m
	Ber.Menge		53,130 m
	L: S: EP:	56,00 m	PP:
430154A	V FRS LSStahl, Vor-/Nachlauf Brücke, eins.,N1,A,W2, gerammt		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bauf' 1	=	1,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		1,000 PA

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	1,000 PA	
	L: S: EP:	1,00 PA	PP:
4305	V Fahrzeugrückhaltesysteme Temporär		
430520A	Z FRS Einsatzbereich 1		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	Absicherung der Baustelle		
	'WL Schweinern' 18/2	=	9,000
	'WL Grünz' 10/2	=	5,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		15,000 m
	Ber.Menge		14,000 m
	L: S: EP:	15,00 m	PP:
4306	V Zubehör		
430601A	V Rückstrahler,eins.,FRS LSStahl seitlich		LT PU:43
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bauf' (36+2*12)/33+1	=	2,818
	'bab' (24+17)/33+1	=	2,242
	'Reserve+Rundung' 7-5,05	=	1,950
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		8,000 Stk
	Ber.Menge		7,011 Stk
	L: S: EP:	8,00 Stk	PP:
LG 43	Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme	Summe	.....
47	V Instandsetzungsarbeiten Bauwerke		
4701	V Vor-, Abbruch- und Abtragsarbeiten		
470104F	V STB abbrechen Randbalken M3		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW Bereich'		
	(20,37+35,21)*(,35*4+,26*7-,06*,3)	=	16,896
	-(20,37+35,21)*(0,72*,05)	=	-2,001
	'Flügel Bereiche'		
	(12,1+4,6+4,45+3,25)*(,4*1,25)	=	12,200
	-(12,1+4,6+4,45+3,25)*(,18*,24-,05*,72)	=	-0,176
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		29,000 m3
	Ber.Menge		26,920 m3
	L: S: EP:	29,00 m³	PP:
470104K	V STB abbrechen Bauteil M3: Flügel		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Einkürzung'(20,37-17,44)*1,1*,3	=	0,967
	'lt. Plan' ,25*,3/2*(12,1+2,05+2,55+3,25)	=	0,748

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		2,000 m3	
Ber.Menge		1,715 m3	
L: S: EP:		2,00 m³	PP:
470104K1	V STB abbrechen Bauteil M3:STB-Sockel		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
4*,3*1,5 = 1,800			
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		2,000 m3	
Ber.Menge		1,800 m3	
L: S: EP:		2,00 m³	PP:
470125C	V Beton abtragen horizontal bewehrt 3,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m²
Ber.Menge			5,000 m2
L: S: EP:		6,00 m²	PP:
470125D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470125C		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m²
Ber.Menge			2,000 m2
L: S: EP:		3,00 m²	PP:
470125I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125C u. 470125G		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m²
Ber.Menge			5,000 m2
L: S: EP:		6,00 m²	PP:
470125J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470125D u. 470125H		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		3,000 m²
Ber.Menge			2,000 m2
L: S: EP:		3,00 m²	PP:
470126C	V Beton abtragen vertikal bewehrt 3,5		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		11,000 m²
Ber.Menge			10,000 m2
L: S: EP:		11,00 m²	PP:
470126D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470126C		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		9,000 m²
Ber.Menge			8,000 m2
L: S: EP:		9,00 m²	PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
470126I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126C u. 470126G	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	11,000 m ²	
	Ber.Menge	10,000 m2	
	L: S: EP:	11,00 m ²	PP:
470126J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470126D u. 470126H	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	9,000 m ²	
	Ber.Menge	8,000 m2	
	L: S: EP:	9,00 m ²	PP:
470127C	V Beton abtragen Untersicht bewehrt 3,5	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	11,000 m ²	
	Ber.Menge	10,000 m2	
	L: S: EP:	11,00 m ²	PP:
470127D	V Mehrtiefe Betonabtrag Pos. 470127C	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	9,000 m ²	
	Ber.Menge	8,000 m2	
	L: S: EP:	9,00 m ²	PP:
470127I	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127C u. 470125G	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	11,000 m ²	
	Ber.Menge	10,000 m2	
	L: S: EP:	11,00 m ²	PP:
470127J	V Az freilegen Bewehrung Pos. 470127D u. 470125H	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	9,000 m ²	
	Ber.Menge	8,000 m2	
	L: S: EP:	9,00 m ²	PP:
470128A	V Az Erschwernisse Beton abtragen Kleinflächen < 4 m2	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 15	=	15,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		15,000 Stk
	Ber.Menge		15,000 Stk
	L: S: EP:	15,00 Stk	PP:
470130D	V Abtragsränder scharfkantig 1 cm Bauteil	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 15*1*4	=	60,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		63,000 m

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	60,000 m	
	L: S: EP:	63,00 m	PP:
470133A	V Kernb horizontal Beton		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW' 2*,51	=	1,020
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 m
	Ber.Menge	1,020 m	
	L: S: EP:	2,00 m	PP:
470134A	V Kernbohrung vertikal Beton		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Flügel' 1,2	=	1,200
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		2,000 m
	Ber.Menge	1,200 m	
	L: S: EP:	2,00 m	PP:
470134A1	V Kernbohrung vertikal Beton		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 3*1	=	3,000
	'WL Grünz' 2*1	=	2,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		6,000 m
	Ber.Menge	5,000 m	
	L: S: EP:	6,00 m	PP:
470136A	V Schnitte Bewehrung		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW'2*(2*3*1,13+2*2*3,13+2*2*5,31)	=	81,080
	'Flügel keine Bewehrung-Annahme' 30	=	30,000
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		111,080 VE
	Ber.Menge	111,080 VE	
	L: S: EP:	111,08 VE	PP:
470137A	V Betonkanten abrunden		LT PU:47
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW bauf' 2*18,51	=	37,020
	'TW bab' 2*12,67	=	25,340
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		66,000 m
	Ber.Menge	62,360 m	
	L: S: EP:	66,00 m	PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
470137B	V Betonixen vorbereiten	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 18	=	18,000
	'WL Grünz' 9,7	=	9,700
	'TW bauf' 18,51	=	18,510
	'TW bab' 12,67	=	12,670
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		62,000 m
	Ber.Menge		58,880 m
	L: S: EP:	62,00 m	PP:
470167A	V Randstein abtr. wegschaffen M1	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'bab' 20,37+2*1,1	=	22,570
	'bauf' 35,21+2*1,1	=	37,410
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		63,000 m
	Ber.Menge		59,980 m
	L: S: EP:	63,00 m	PP:
470177A	V Schutzbeton abtragen, laden u. wegschaffen	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'RB bab' 20,37*,72	=	14,666
	'RB bauf' 35,21*,72	=	25,351
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		43,000 m2
	Ber.Menge		40,018 m2
	L: S: EP:	43,00 m ²	PP:
470177A1	V Schutzbeton abtragen, laden u. wegschaffen	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Fläche lt. Bestandsplan' 120	=	120,000
	'WL Schweinern' 18*(,2+0,04+,51)	=	13,500
	'WL Grünz' 9,7*(,2+0,04+,51)	=	7,275
Summe Menge AKZ:	(Keine Zuordnung)		148,000 m2
	Ber.Menge		140,775 m2
	L: S: EP:	148,00 m ²	PP:
470178A	V Bituminöse Abdichtung abtragen laden u. wegschaffen	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW Fläche lt. Plan' 147	=	147,000
	'Flügel' (12,1+4,6+4,45+3,25)*1,1	=	26,840
	'RB' (20,37+35,21)*(,72+,25)	=	53,913
	'Vert. TW' (20,37+35,21)*(,15+,06)	=	11,672
	'WL Schweinern' (18+1,03+2*1)*(,2+,04+,51)	=	15,773
	'WL Grünz' (9,7+,95+2*1)*(,2+,04+,51)	=	9,488

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		278,000	m2
Ber.Menge		264,684	m2
L: S: EP:		278,00 m²	PP:
4702	V Ausbau von Brückenausrüstung		
470223A	V Ausbauen Tagwasserentwässerung		LT PU:47
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'lt. Bestandsplan' 2		=	2,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		2,000	Stk
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)			
'Flügelabtr.' 0,85*(2,55+3,25+12,1+2,05)*,85		=	14,414
'Instandsetzungsfl.' (5+10+10)		=	25,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		42,000	m2
Ber.Menge		39,414	m2
L: S: EP:		42,00 m²	PP:
471141A	V Reinigen Bewehrung Sa 2,5		LT PU:47
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'Annahme' (5+10+10)/,4		=	62,500
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		66,000	m
Ber.Menge		62,500	m
L: S: EP:		66,00 m	PP:
471143A	V Bewehrstahlbeschichtung KH aktiv		LT PU:47
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'Annahme' (5+10+10)/,4		=	62,500
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		66,000	m
Ber.Menge		62,500	m
L: S: EP:		66,00 m	PP:
471144D	V Bohrlöcher Steckseisen nachtr. Bew.Anschluss hori. -20 mm		LT PU:47
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'Steckseisen bei STB-Sockel Umleitung' 4/,2*2*,3		=	12,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		13,000	m

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	12,000 m	
	L: S: EP:	13,00 m	PP:
4712	V Beton und Mauerwerksinstandsetzung		
471204A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal 1,5 M2	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	6,000 m ²	
	Ber.Menge	5,000 m2	
	L: S: EP:	6,00 m ²	PP:
471204B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL horizontal Mehrdicke M2	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	21,000 m ²	
	Ber.Menge	20,000 m2	
	L: S: EP:	21,00 m ²	PP:
471206A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal 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:
471206B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL vertikal Mehrdicke M2	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	63,000 m ²	
	Ber.Menge	60,000 m2	
	L: S: EP:	63,00 m ²	PP:
471208A	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht 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:
471208B	V Fertigmörtel R4 XF4 KLFL Untersicht Mehrdicke M2	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)	63,000 m ²	
	Ber.Menge	60,000 m2	
	L: S: EP:	63,00 m ²	PP:
471252B	V Aufzählung Betonkante Mörtel rund	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'TW bauf' 2*18,51	=	37,020
	'TW bab' 2*12,67	=	25,340
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)		66,000 m
	Ber.Menge		62,360 m
	L: S: EP:	66,00 m	PP:

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
471252C	V Aufzählung Betonixe Mörtel rund	LT PU:47	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'WL Schweinern' 18	=	18,000
	'WL Grünz' 9,7	=	9,700
	'TW bauf' 18,51	=	18,510
	'TW bab'12,67	=	12,670
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			62,000 m
Ber.Menge			58,880 m
L: S: EP:		62,00 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:
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	.....
98	V Regiearbeiten		
9801	V Regie Arbeiter		
980101	V Bauarbeiter Mischpreis	LT PU:98	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 3*40	=	120,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			120,000 h
Ber.Menge			120,000 h
L: S: EP:		120,00 h	PP:
9802	V Regie Geräte BGL		
980201	V Anteil Gerätemiete - BGL	LT PU:98	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 500*2,5	=	1.250,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			1.250,000 VE
Ber.Menge			1.250,000 VE
L: S: EP:		1.250,00 VE	PP:
980203	V Anteil Betriebsstoffe - BGL	LT PU:98	
AKZ:	(Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 500	=	500,000
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			500,000 VE

OG 01	Brückenbau ST5	LB-FSV-VI-007	EUR
	Ber.Menge	500,000	VE
	L: S: EP: 500,00 VE	PP:	
9805	V Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen		
980503	Z Baustofflieferungen	LT PU:99	
	AKZ: (Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 5000 = 5.000,000		
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)	5.000,000	VE
	Ber.Menge	5.000,000	VE
	L: S: EP: 5.000,00 VE	PP:	
980504	Z Fremdleistungen	LT PU:99	
	AKZ: (Keine Zuordnung)		
	'Annahme' 5000 = 5.000,000		
	Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)	5.000,000	VE
	Ber.Menge	5.000,000	VE
	L: S: EP: 5.000,00 VE	PP:	
LG 98	Regiearbeiten	Summe	.....
OG 01	Brückenbau ST5	Summe	.....

OG 02	Straßenbau STBA5	LB-FSV-VI-007	EUR
00	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
0000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
000000	Z Vorgestellte Vorbemerkungen		
26	V Bituminöse Trag- und Deckschichten		
2601	V Vorarbeiten		
260105A	V Vorspritzen	LT PU:26	
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'75-195' 611,75		=	611,750
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			750,000 m2
Ber.Menge			611,750 m2
L: S: EP: 750,00 m² PP:			
2611	V Bituminöse Tragschichten nach Tonnen		
261106A	V AC22trag,70/100,T1,G4,Fahrb./Abst. Einbau-t	LT PU:26	
AKZ: (Keine Zuordnung)			
750*,1*2,5		=	187,500
'Fläche lt. STBA5'			
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			160,000 t
Ber.Menge			187,500 t
L: S: EP: 160,00 t PP:			
2630	V Bituminöse Deckschichten m2		
263025A	V AC11deck,70/100,A1,G2, 3cm Fahrb./Abstell	LT PU:26	
AKZ: (Keine Zuordnung)			
'75-195' 611,75		=	611,750
Summe Menge AKZ: (Keine Zuordnung)			750,000 m2
Ber.Menge			611,750 m2
L: S: EP: 750,00 m² PP:			
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	.....
OG 02	Straßenbau STBA5	Summe	.....
Zusammenstellung der Leistungsgruppen			
LG	BEZEICHNUNG		Summe
OG 01	Brückenbau ST5		
01	Projektierung und Bauwerksprüfung		
			 EUR

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
02	Baustellengemeinkosten	 EUR
04	Untergrunderkundungen	 EUR
06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	 EUR
12	Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	 EUR
19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	 EUR
25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	 EUR
26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	 EUR
29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	 EUR
31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	 EUR
32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	 EUR
41	Brückenausrüstung	 EUR
43	Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme	 EUR

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	 EUR
98	Regiearbeiten	 EUR
OG 01	Brückenbau ST5	 EUR
OG 02	Straßenbau STBA5	
26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	 EUR
OG 02	Straßenbau STBA5	 EUR
Summe LV		 EUR
	BEZEICHNUNG	Summe
OG 01	Brückenbau ST5	 EUR
02	Straßenbau STBA5	 EUR
Summe LV		 EUR