

Pos.	Typ	Kurzbezeichnung	Menge	EH
01		Anteil Land NO		
0100		Vorgestellte Vorbemerkungen		
010000		Vorgestellte Vorbemerkungen		
01000000	VZ	Vorgestellte Vorbemerkungen		
010000		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen		
0100		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen		
0102		Baustellengemeinkosten		
010201		Einrichten der Baustelle		
01020101A	N	Einrichten der Baustelle	0,67 PA	
010201		Summe Einrichten der Baustelle		
010202		Zeitgebundene Kosten der Baustelle		
01020201C	N	Zeitgebundene Kosten Bauzeit Wo	17,42 Wo	
010202		Summe Zeitgebundene Kosten der Baustelle		
010204		Räumen der Baustelle		
01020401A	N	Räumen der Baustelle	0,67 PA	
010204		Summe Räumen der Baustelle		
010209		Baustellensicherung		
01020901	N	Besondere Verkehrsaufrechterhaltungsmaßnahmen	0,67 PA	
01020902	N	Besondere Verkehrserschwerisse	0,67 PA	
010209		Summe Baustellensicherung		
0102		Summe Baustellengemeinkosten		
0106		Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		
010616		Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.		
01061601A	N	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden	450,00 m³	
01061602F	NZ	Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen B-D	450,00 m³	
01061610A	N	Bit. Schichten <=15 cm abstemmen	3,00 m²	
01061611A	N	Bit. Schichten <=15 cm schneiden	58,00 m²	
01061618A	N	Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn >0-4 cm >=2,50 + laden m2	90,00 m²	
01061630C	N	Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen	3,00 m³	
010616		Summe Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.		
010625		Bodenabtrag, Seitenentnahmen		
01062501A	N	Oberboden (AKL-O) abtragen + laden	70,00 m³	
01062503A	N	Oberboden (AKL-O) laden	20,00 m³	
01062503D	N	Oberboden (AKL-O) Verfuhr m3/km	180,00 VE	
01062507A	N	Mutterboden AKL-M abtragen + laden	70,00 m³	
01062508C	N	Mutterboden AKL-M wegschaffen	70,00 m³	
01062510A	N	Lockerboden AKL abtragen + laden	1.720,00 m³	
01062511C	N	Lockerboden AKL wegschaffen	1.720,00 m³	
010625		Summe Bodenabtrag, Seitenentnahmen		
010630		Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde		
01063020G	NZ	Schüttmaterial frostsicher + verdichtbar liefern	190,00 t	
01063025D	NZ	Dammkörper schütten und verdichten in Tonnen	190,00 t	
010630		Summe Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde		
010640		Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz		
01064004A	N	Oberboden - Bodenfilter liefern	38,00 m³	
01064011A	N	Ober-/Mutterboden andecken 10 cm	20,00 m³	
01064014B	N	Oberboden – Bodenfilter 30 cm einbauen	38,00 m³	
01064040A	N	Ausformen Mulden	120,00 m²	
010640		Summe Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz		
0106		Summe Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		
0108		Gräben für Rohrleitungen und Kabel		
010801		Aushub für Gräben		
01080104A	N	Grabenaush.komb.Lockerboden AKL und laden	11,00 m³	
01080130D	N	Aushubmat. Lockerb. AKL wegschaffen	11,00 m³	
010801		Summe Aushub für Gräben		
010805		Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben		
01080503D	N	Verfüllen Leitungszone, CNR, 8/16 herstellen	3,00 m³	
01080504B	N	Verfüllen Hauptverfüllung befest.,verdicht.m.zugef.Mat.	5,00 m³	
01080512B	N	Füllmat. Hauptverf.frostsicheres Korngem C90/3, 0/32 liefern	5,00 m³	
010805		Summe Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben		
0108		Summe Gräben für Rohrleitungen und Kabel		
0110		Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme		
011021		Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)		
01102101C	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 160	5,00 m	
01102101D	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 200	25,00 m	
01102105B	N	Az Formstücke PL einsch. Rohr PP	2.500,00 VE	
011021		Summe Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)		
0110		Summe Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme		
0112		Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		
011245		Schachtsysteme aus Kunststoff		
01124520E	NZ	Straßenablauf TS PE/PP DN 400, lang, 450 x 450, o.GV	2,00 Stk	
01124520F	NZ	Straßenablauf TS PE/PP DN 400, kurz, 450 x 450, o.GV	1,00 Stk	
011245		Summe Schachtsysteme aus Kunststoff		
011250		Schachtabdeckungen, Einlaufgitter		
01125050C	N	N.aust. Aufsatz 450/450, 400 kN G+G Pultform	3,00 Stk	
011250		Summe Schachtabdeckungen, Einlaufgitter		
0112		Summe Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen		
0125		Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten		
012501		Unterbauplanum		
01250101A	N	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	3.000,00 m²	
012501		Summe Unterbauplanum		
012505		Ungebundene untere Tragschichten		
01250501F	N	Ungebundene untere TS>30-60 cm,U6,0/63,Fahrbahn	900,00 m³	
012505		Summe Ungebundene untere Tragschichten		
012510		Ungebundene obere Tragschichten		
01251001R	N	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/45, Fahrbahn	2.925,00 m²	

012510		Summe Ungebundene obere Tragschichten	
012530		Bankette	
01253010D	N	Oberbodenbankett >5-10 cm mit Oberboden AG	30,00 m³
012530		Summe Bankette	
0125		Summe Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
0126		Bituminöse Trag- und Deckschichten	
012601		Vorarbeiten	
01260101A	N	Reinigen	5.350,00 m²
01260103A	N	Spezialreinigen Hochdruckwasser >= 300 bar	90,00 m²
01260106A	N	Vorspritzen PmB	5.440,00 m²
012601		Summe Vorarbeiten	
012602		Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
01260204B	N	Fugenanschluss 3,0 cm	386,00 m
01260205A	NZ	Fugenanschluss heiß an kalt 3,0cm	27,00 m
012602		Summe Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
012613		Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2	
01261310D	N	AC32bin,PmB45/80-65,H1,G4,10cmFahr/Abst	5.350,00 m²
012613		Summe Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2	
012640		Splittmastixasphalt (SMA) m2	
01264045A	N	SMA11deck PmB45/80-65,S2,G1, 3cm Fahr/Abst	2.740,00 m²
012640		Summe Splittmastixasphalt (SMA) m2	
0126		Summe Bituminöse Trag- und Deckschichten	
0129		Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
012901		Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
01290102C	N	Unterlagsbeton C20/25/X0 Randbegrenzung ohne Schalung	9,00 m³
012901		Summe Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
012902		Randsteine ohne Anlauf ROA	
01290251A	NZ	Randst. Granit, ZM gerade AG	45,00 m
012902		Summe Randsteine ohne Anlauf ROA	
012907		Großsteinpflaster	
01290706A	NZ	Großst.Granit, 18-24/9-18/18-36,BB,AG	7,00 m²
012907		Summe Großsteinpflaster	
0129		Summe Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
0143		Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme	
014307		Leiteinrichtungen	
01430701A	N	Schneestangenhülse Guss 300mm	15,00 Stk
014307		Summe Leiteinrichtungen	
0143		Summe Straßenausrüstung - Rückhaltesysteme	
0198		Regiearbeiten	
019801		Regie Arbeiter	
01980101	N	Bauarbeiter Mischpreis	200,00 h
019801		Summe Regie Arbeiter	
019802		Regie Geräte BGL	
01980201	N	Anteil Gerätemiete - BGL	1.500,00 VE
01980203	N	Anteil Betriebsstoffe - BGL	300,00 VE
019802		Summe Regie Geräte BGL	
019805		Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen	
01980501	N	Baustofflieferungen	2.000,00 VE
019805		Summe Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen	
0198		Summe Regiearbeiten	
01		Summe Anteil Land NÖ	
02		Anteil Gemeinde Radweg	
0200		Vorgestellte Vorbemerkungen	
020000		Vorgestellte Vorbemerkungen	
02000000	VZ	Vorgestellte Vorbemerkungen	
020000		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen	
0200		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen	
0202		Baustellengemeinkosten	
020201		Einrichten der Baustelle	
02020101A	N	Einrichten der Baustelle	0,23 PA
020201		Summe Einrichten der Baustelle	
020202		Zeitgebundene Kosten der Baustelle	
02020201C	N	Zeitgebundene Kosten Bauzeit Wo	5,98 Wo
020202		Summe Zeitgebundene Kosten der Baustelle	
020204		Räumen der Baustelle	
02020401A	N	Räumen der Baustelle	0,23 PA
020204		Summe Räumen der Baustelle	
020209		Baustellensicherung	
02020901	N	Besondere Verkehrsaufrechterhaltungsmaßnahmen	0,23 PA
02020902	N	Besondere Verkehrserschwerisse	0,23 PA
020209		Summe Baustellensicherung	
0202		Summe Baustellengemeinkosten	
0206		Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	
020601		Rodungsarbeiten	
02060105B	N	Wurzelstock >10-30 cm roden + wegschaffen	2,00 Stk
02060105D	N	Wurzelstock >30-60 cm roden + wegschaffen	4,00 Stk
020601		Summe Rodungsarbeiten	
020605		Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung	
02060522B	N	Verkehrszeichen abtragen + seitlich lagern	6,00 Stk
02060523A	N	Az Verkehrszeichen schonend abtragen	6,00 Stk
020605		Summe Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung	
020607		Abtrag Einbauten	
02060740C	N	Schachtabdeckungen LW <=700 mm abtragen+seitl. lagern	4,00 Stk
02060745B	N	Straßenkappen abtragen+seitl. lagern	2,00 Stk
020607		Summe Abtrag Einbauten	
020615		Abtrag Pflasterdecken Randbegrenzungen	
02061531A	N	Naturrandstein abtragen + laden	330,00 m

02061532B	N	Az Naturrandstein reinigen	330,00 m
02061533D	N	Naturrandstein Verfuhr m/km	600,00 VE
02061598A	NZ	Beeteinfassung Beton abtragen, laden und wegschaffen	40,00 m
020615		Summe Abtrag Pflasterdecken Randbegrenzungen	
020616		Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.	
02061601A	N	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden	40,00 m ³
02061602C	N	Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen	40,00 m ³
02061603B	N	Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig>10 cm abtragen + laden	40,00 m ³
02061604C	N	Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig wegschaffen	40,00 m ³
02061610A	N	Bit. Schichten <=15 cm abstemmen	4,00 m ²
02061611A	N	Bit. Schichten <=15 cm schneiden	4,00 m ²
02061611D	NZ	Anarbeiten bit. Schichten Abtragen an Bauwerke	115,00 m
020616		Summe Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.	
020625		Bodenabtrag, Seitenentnahmen	
02062501A	N	Oberboden (AKL-O) abtragen + laden	155,00 m ³
02062503A	N	Oberboden (AKL-O) laden	165,00 m ³
02062503D	N	Oberboden (AKL-O) Verfuhr m3/km	640,00 VE
02062507A	N	Mutterboden AKL-M abtragen + laden	75,00 m ³
02062508C	N	Mutterboden AKL-M wegschaffen	75,00 m ³
02062510A	N	Lockerboden AKL abtragen + laden	820,00 m ³
02062511C	N	Lockerboden AKL wegschaffen	820,00 m ³
02062528A	N	Az Erschwernis für Abtrag Abtreppungen	80,00 m ³
020625		Summe Bodenabtrag, Seitenentnahmen	
020630		Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde	
02063001	N	Dammaufstandsfläche herstellen	200,00 m ²
02063020A	N	Schüttmaterial verdichtbar liefern	150,00 m ³
02063025A	N	Dammkörper schütten und verdichten	150,00 m ³
020630		Summe Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde	
020640		Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz	
02064011A	N	Ober-/Mutterboden andecken 10 cm	10,00 m ³
02064011C	N	Ober-/Mutterboden andecken 20 cm	65,00 m ³
02064011D	N	Ober-/Mutterboden andecken 30 cm	90,00 m ³
02064040A	N	Ausformen Mulden	72,00 m ²
020640		Summe Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz	
0206		Summe Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	
0208		Gräben für Rohrleitungen und Kabel	
020801		Aushub für Gräben	
02080104A	N	Grabenaush.komb.Lockerboden AKL und laden	23,00 m ³
02080130D	N	Aushubmat. Lockerb. AKL wegschaffen	23,00 m ³
020801		Summe Aushub für Gräben	
020805		Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben	
02080503D	N	Verfüllen Leitungszone, CNR, 8/16 herstellen	6,00 m ³
02080504B	N	Verfüllen Hauptverfüllung befest.,verdicht.m.zugef.Mat.	8,00 m ³
02080512B	N	Füllmat. Hauptverf.frostsicheres Korngem C90/3, 0/32 liefern	8,00 m ³
020805		Summe Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben	
0208		Summe Gräben für Rohrleitungen und Kabel	
0210		Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme	
021021		Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)	
02102101C	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 160	20,00 m
02102101F	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 315	20,00 m
02102105B	N	Az Formstücke PL einsch. Rohr PP	3.000,00 VE
021021		Summe Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)	
0210		Summe Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme	
0212		Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	
021241		Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	
02124153A	N	Ausgleichsr. glatt, B6 C3A-frei, Beton DN 600/bis 50	7,00 Stk
02124153B	N	Ausgleichsr. glatt, B6 C3A-frei, Beton DN 600/> 50-100	7,00 Stk
021241		Summe Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	
021245		Schachtsysteme aus Kunststoff	
02124520E	NZ	Straßenablauf TS PE/PP DN 400, lang, 450 x 450, o.GV	10,00 Stk
021245		Summe Schachtsysteme aus Kunststoff	
021250		Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	
02125003A	N	Versetzen Schachtabdeckung LW <=700	6,00 Stk
02125050C	N	N.aust. Aufsatz 450/450, 400 kN G+G Pultform	10,00 Stk
02125066A	N	Straßenkappen bauseits beig. versetzen	2,00 Stk
02125081	NZ	Ausgleichsringe abheben und wiederversetzen	2,00 m
021250		Summe Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	
0212		Summe Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	
0225		Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
022501		Unterbauplanum	
02250101A	N	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	535,00 m ²
02250101B	N	Unterbauplanum Gehsteige, Radwege, Bahnsteige	962,00 m ²
022501		Summe Unterbauplanum	
022505		Ungebundene untere Tragschichten	
02250501D	N	Ungebundene untere TS>30-60 cm,U8,0/63, Fahrbahn	140,00 m ³
02250501F	N	Ungebundene untere TS>30-60 cm,U6,0/63,Fahrbahn	160,00 m ³
02250511A	N	Ungebundene untereTS 15-30cm,U8,0/63,Gehst./Bahnsteig	150,00 m ³
022505		Summe Ungebundene untere Tragschichten	
022510		Ungebundene obere Tragschichten	
02251001R	N	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/45, Fahrbahn	950,00 m ²
02251011B	N	Ungebundene obere TS 10 cm, U3, 0/32, Gehsteige/Bahnsteige	500,00 m ²
022510		Summe Ungebundene obere Tragschichten	
022530		Bankette	
02253010D	N	Oberbodenbankett >5-10 cm mit Oberboden AG	16,00 m ³
022530		Summe Bankette	
0225		Summe Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
0226		Bituminöse Trag- und Deckschichten	

022601		Vorarbeiten	
02260101A	N	Reinigen	1.560,00 m ²
02260103A	N	Spezialreinigen Hochdruckwasser >= 300 bar	58,00 m ²
02260105A	N	Vorspritzen	660,00 m ²
02260106A	N	Vorspritzen PmB	960,00 m ²
022601		Summe Vorarbeiten	
022602		Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
02260204B	N	Fugenanschluss 3,0 cm	40,00 m
02260205A	NZ	Fugenanschluss heiß an kalt 3,0cm	20,00 m
022602		Summe Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
022610		Bituminöse Tragschichten m2	
02261011G	N	AC32trag,70/100,T1,G4,13cm Fahr/Abstellst	115,00 m ²
02261061R	N	AC22trag,70/100,T2,G6,7cm Gehst/Bahnst.	490,00 m ²
022610		Summe Bituminöse Tragschichten m2	
022613		Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2	
02261310H	NZ	AC32bin,PmB45/80-65,H1,G4,10cm Gehst/Bahnst	960,00 m ²
022613		Summe Hochstandf. u. mod. bit. Tragschichten m2	
022620		Bituminöse Tragdeckschichten m2	
02262015F	N	AC16deck,70/100,A5,G7,PSV44,9cm Fahr/Abstellst	300,00 m ²
022620		Summe Bituminöse Tragdeckschichten m2	
022630		Bituminöse Deckschichten m2	
02263005A	N	AC11deck,70/100,A1,G1,3cm Fahr/Abstell	175,00 m ²
02263020Q	N	AC8deck,70/100,A1,G2,3cm Gehst/Bahnst	490,00 m ²
022630		Summe Bituminöse Deckschichten m2	
022640		Splittmastixasphalt (SMA) m2	
02264045F	NZ	SMA11deck PmB45/80-65,S2,G1,3cm Gehst/Bahnst	480,00 m ²
022640		Summe Splittmastixasphalt (SMA) m2	
0226		Summe Bituminöse Trag- und Deckschichten	
0229		Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
022901		Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
02290101C	N	Unterlagsbeton C20/25/X0 Randbegrenzung mit Schalung	21,00 m ³
02290102C	N	Unterlagsbeton C20/25/X0 Randbegrenzung ohne Schalung	50,00 m ³
022901		Summe Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
022902		Randsteine ohne Anlauf ROA	
02290251A	NZ	Randst. Granit, ZM gerade AG	160,00 m
02290251B	NZ	Randst. Granit, ZM Bogen AG	60,00 m
022902		Summe Randsteine ohne Anlauf ROA	
022903		Randsteine mit Anlauf RMA	
02290310E	N	Randsteine gerade Beton 18/20 MB, AN	160,00 m
02290315A	N	Az Versetzen Bogen R <10 m Randstein Beton	15,00 m
022903		Summe Randsteine mit Anlauf RMA	
022904		Leistensteine, Beeteinfassungen	
02290403C	N	Leistenst. gerade Beton 8/25 BB AN	130,00 m
02290405C	N	Beeteinfassung gerade Beton 5/25 BB AN	70,00 m
022904		Summe Leistensteine, Beeteinfassungen	
0229		Summe Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
0231		Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	
023102		Bewehrung	
02310201A	N	Betonstahl B550B	1,00 t
023102		Summe Bewehrung	
0231		Summe Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	
0245		Verkehrszeichen	
024505		Rundrohrsteher und Zubehör liefern	
02450512B	N	VZ FT Fundament h<=50cm f. Rohrsteher D 60 mm	8,00 Stk
024505		Summe Rundrohrsteher und Zubehör liefern	
024550		Montage und Aufstellung	
02455010A	N	VZ FT Fundament h<=50 cm versetzen	8,00 Stk
024550		Summe Montage und Aufstellung	
0245		Summe Verkehrszeichen	
0298		Regiearbeiten	
029801		Regie Arbeiter	
02980101	N	Bauarbeiter Mischpreis	150,00 h
029801		Summe Regie Arbeiter	
029802		Regie Geräte BGL	
02980201	N	Anteil Gerätemiete - BGL	2.000,00 VE
02980203	N	Anteil Betriebsstoffe - BGL	300,00 VE
029802		Summe Regie Geräte BGL	
029805		Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen	
02980501	N	Baustofflieferungen	3.000,00 VE
029805		Summe Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen	
0298		Summe Regiearbeiten	
02		Summe Anteil Gemeinde Radweg	
03		Anteil Gemeinde Straßenbau	
0300		Vorgestellte Vorbemerkungen	
030000		Vorgestellte Vorbemerkungen	
03000000	VZ	Vorgestellte Vorbemerkungen	
030000		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen	
0300		Summe Vorgestellte Vorbemerkungen	
0302		Baustellengemeinkosten	
030201		Einrichten der Baustelle	
03020101A	N	Einrichten der Baustelle	0,10 PA
030201		Summe Einrichten der Baustelle	
030202		Zeitgebundene Kosten der Baustelle	
03020201C	N	Zeitgebundene Kosten Bauzeit Wo	2,60 Wo
030202		Summe Zeitgebundene Kosten der Baustelle	
030204		Räumen der Baustelle	
03020401A	N	Räumen der Baustelle	0,10 PA

030204		Summe Räumen der Baustelle	
030209		Baustellensicherung	
03020901	N	Besondere Verkehrsaufrechterhaltungsmaßnahmen	0,10 PA
03020902	N	Besondere Verkehrserschwerisse	0,10 PA
030209		Summe Baustellensicherung	
0302		Summe Baustellengemeinkosten	
0306		Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	
030605		Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung	
03060522B	N	Verkehrszeichen abtragen + seitlich lagern	4,00 Stk
03060523A	N	Az Verkehrszeichen schonend abtragen	4,00 Stk
030605		Summe Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung	
030607		Abtrag Einbauten	
03060740C	N	Schachtabdeckungen LW <=700 mm abtragen+seitl. lagern	17,00 Stk
03060745B	N	Straßenkappen abtragen+seitl. lagern	1,00 Stk
030607		Summe Abtrag Einbauten	
030615		Abtrag Pflasterdecken Randbegrenzungen	
03061531A	N	Naturrandstein abtragen + laden	70,00 m
03061532B	N	Az Naturrandstein reinigen	70,00 m
03061533D	N	Naturrandstein Verfuhr m/km	140,00 VE
030615		Summe Abtrag Pflasterdecken Randbegrenzungen	
030616		Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.	
03061601A	N	Bit. Schicht Fahrbahn <=15 cm abtragen + laden	12,00 m³
03061602C	N	Bit. Schicht Fahrbahn wegschaffen	12,00 m³
03061603B	N	Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig>10 cm abtragen + laden	2,00 m³
03061604C	N	Bit. Schicht Gehsteig, Bahnsteig wegschaffen	2,00 m³
03061610A	N	Bit. Schichten <=15 cm abstemmen	1,00 m²
03061611A	N	Bit. Schichten <=15 cm schneiden	2,00 m²
03061618A	N	Flächenfräsen Bit.Schicht Fahrbahn >0-4 cm >=2,50 + laden m2	40,00 m²
03061630C	N	Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen	1,20 m³
030616		Summe Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.	
030625		Bodenabtrag, Seitenentnahmen	
03062501A	N	Oberboden (AKL-O) abtragen + laden	4,00 m³
03062503A	N	Oberboden (AKL-O) laden	10,00 m³
03062503C	N	Oberboden (AKL-O) wegschaffen	4,00 m³
03062503D	N	Oberboden (AKL-O) Verfuhr m3/km	20,00 VE
03062510A	N	Lockerboden AKL abtragen + laden	120,00 m³
03062511C	N	Lockerboden AKL wegschaffen	120,00 m³
030625		Summe Bodenabtrag, Seitenentnahmen	
030640		Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz	
03064011D	N	Ober-/Mutterboden andecken 30 cm	10,00 m³
030640		Summe Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz	
0306		Summe Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	
0308		Gräben für Rohrleitungen und Kabel	
030801		Aushub für Gräben	
03080104A	N	Grabenaush.komb.Lockerboden AKL und laden	11,00 m³
03080130D	N	Aushubmat. Lockerb. AKL wegschaffen	11,00 m³
030801		Summe Aushub für Gräben	
030805		Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben	
03080503D	N	Verfüllen Leitungszone, CNR, 8/16 herstellen	3,00 m³
03080504B	N	Verfüllen Hauptverfüllung befest.,verdicht.m.zugef.Mat.	5,00 m³
03080512B	N	Füllmat. Hauptverf.frostsicheres Korngem C90/3, 0/32 liefern	5,00 m³
030805		Summe Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben	
0308		Summe Gräben für Rohrleitungen und Kabel	
0310		Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme	
031021		Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)	
03102101C	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 160	5,00 m
03102101D	N	Einsch. Vollw.rohr PP SN8, DN/OD 200	25,00 m
03102105B	N	Az Formstücke PL einsch. Rohr PP	2.500,00 VE
031021		Summe Vollwandige Rohre aus Polypropylen (PP)	
0310		Summe Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme	
0312		Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	
031241		Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	
03124153A	N	Ausgleichsr. glatt, B6 C3A-frei, Beton DN 600/bis 50	10,00 Stk
03124153B	N	Ausgleichsr. glatt, B6 C3A-frei, Beton DN 600/> 50-100	7,00 Stk
031241		Summe Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen	
031245		Schachtsysteme aus Kunststoff	
03124520E	NZ	Straßenablauf TS PE/PP DN 400, lang, 450 x 450, o.GV	2,00 Stk
03124520F	NZ	Straßenablauf TS PE/PP DN 400, kurz, 450 x 450, o.GV	1,00 Stk
031245		Summe Schachtsysteme aus Kunststoff	
031250		Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	
03125003A	N	Versetzen Schachtabdeckung LW <=700	17,00 Stk
03125050C	N	N.aust. Aufsatz 450/450, 400 kN G+G Pultform	3,00 Stk
03125066A	N	Straßenkappen bauseits beig. versetzen	1,00 Stk
03125074	N	Konus abheben und wiederversetzen	17,00 Stk
031250		Summe Schachtabdeckungen, Einlaufgitter	
0312		Summe Schächte, Abdeckungen und Rohreinbindungen	
0325		Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
032501		Unterbauplanum	
03250101A	N	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen	220,00 m²
03250101B	N	Unterbauplanum Gehsteige, Radwege, Bahnsteige	20,00 m²
032501		Summe Unterbauplanum	
032505		Ungebundene untere Tragschichten	
03250501F	N	Ungebundene untere TS>30-60 cm,U6,0/63,Fahrbahn	66,00 m³
03250511A	N	Ungebundene untereTS 15-30cm,U8,0/63,Gehst./Bahnsteig	21,00 m³
032505		Summe Ungebundene untere Tragschichten	
032510		Ungebundene obere Tragschichten	
03251001R	N	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/45, Fahrbahn	210,00 m²

03251011B	N	Ungebundene obere TS 10 cm, U3, 0/32, Gehsteige/Bahnsteige	70,00 m ²
032510		Summe Ungebundene obere Tragschichten	
032530		Bankette	
03253010D	N	Oberbodenbankett >5-10 cm mit Oberboden AG	2,00 m ³
032530		Summe Bankette	
0325		Summe Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
0326		Bituminöse Trag- und Deckschichten	
032601		Vorarbeiten	
03260101A	N	Reinigen	280,00 m ²
03260103A	N	Spezialreinigen Hochdruckwasser >= 300 bar	40,00 m ²
03260105A	N	Vorspritzen	320,00 m ²
032601		Summe Vorarbeiten	
032602		Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
03260204B	N	Fugenanschluss 3,0 cm	26,00 m
03260205A	NZ	Fugenanschluss heiß an kalt 3,0cm	16,00 m
032602		Summe Nähte, Fugen, spezieller Einbau	
032610		Bituminöse Tragschichten m2	
03261011G	N	AC32trag,70/100,T1,G4,13cm Fahr/Abstellst	210,00 m ²
03261061R	N	AC22trag,70/100,T2,G6,7cm Gehst/Bahnst.	70,00 m ²
032610		Summe Bituminöse Tragschichten m2	
032630		Bituminöse Deckschichten m2	
03263005A	N	AC11deck,70/100,A1,G1,3cm Fahr/Abstell	250,00 m ²
03263020Q	N	AC8deck,70/100,A1,G2,3cm Gehst/Bahnst	70,00 m ²
032630		Summe Bituminöse Deckschichten m2	
0326		Summe Bituminöse Trag- und Deckschichten	
0329		Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
032901		Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
03290102C	N	Unterlagsbeton C20/25/X0 Randbegrenzung ohne Schalung	14,00 m ³
032901		Summe Unterlagsbeton Pflasterarbeiten	
032902		Randsteine ohne Anlauf ROA	
03290251A	NZ	Randst. Granit, ZM gerade AG	50,00 m
03290251B	NZ	Randst. Granit, ZM Bogen AG	36,00 m
032902		Summe Randsteine ohne Anlauf ROA	
032904		Leistensteine, Beeteinfassungen	
03290405C	N	Beeteinfassung gerade Beton 5/25 BB AN	30,00 m
032904		Summe Leistensteine, Beeteinfassungen	
032907		Großsteinpflaster	
03290706A	NZ	Großst.Granit, 18-24/9-18/18-36,BB,AG	7,00 m ²
032907		Summe Großsteinpflaster	
0329		Summe Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	
0345		Verkehrszeichen	
034505		Rundrohrsteher und Zubehör liefern	
03450512B	N	VZ FT Fundament h<=50cm f. Rohrsteher D 60 mm	4,00 Stk
034505		Summe Rundrohrsteher und Zubehör liefern	
034550		Montage und Aufstellung	
03455010A	N	VZ FT Fundament h<=50 cm versetzen	4,00 Stk
034550		Summe Montage und Aufstellung	
0345		Summe Verkehrszeichen	
0398		Regiearbeiten	
039801		Regie Arbeiter	
03980101	N	Bauarbeiter Mischpreis	100,00 h
039801		Summe Regie Arbeiter	
039802		Regie Geräte BGL	
03980201	N	Anteil Gerätemiete - BGL	1.000,00 VE
03980203	N	Anteil Betriebsstoffe - BGL	300,00 VE
039802		Summe Regie Geräte BGL	
039805		Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen	
03980501	N	Baustofflieferungen	1.000,00 VE