

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt A</b>				<b>10.251,97 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>201,02 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	201,02 €	201,02 €
<b>01.14</b>	<b>A</b>	<b>Verkehrsschilder</b>				<b>5.760,00 €</b>
01.14.010	N	Verkehrsschild abbauen	4	Stck	50,00 €	200,00 €
01.14.040	N	Verkehrsschild anbringen	22	Stck	130,00 €	2.860,00 €
01.14.060	N	Rohrpfosten aufstellen	10	Stck	270,00 €	2.700,00 €
<b>01.15</b>	<b>A</b>	<b>Fahrbahnmarkierungen</b>				<b>4.290,95 €</b>
01.15.100	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=50cm	4	m	6,00 €	24,00 €
01.15.110	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=25cm	47	m	5,85 €	274,95 €
01.15.120	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=12cm	3	m	4,00 €	12,00 €
01.15.130	N	Flächenmarkierung rot	20	m2	40,00 €	800,00 €
01.15.180	N	Piktogramm kreuzender Radverkehr	2	Stck	210,00 €	420,00 €
01.15.210	N	Verkehrszeichen Fahrradstraße VZ 244.1 aufbringen	6	Stck	460,00 €	2.760,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt B - Abschnitt Nord</b>				<b>117.361,71 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>2.301,21 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	2.301,21 €	2.301,21 €
<b>01.02</b>	<b>A</b>	<b>Erdbau</b>				<b>11.893,00 €</b>
01.02.040	N	Oberboden abtragen und entsorgen	293	m3	35,00 €	10.255,00 €
01.02.100	N	Planum herstellen	585	m2	2,80 €	1.638,00 €
01.06.050	N	Frostschutzschicht / Schottertragschicht herstellen 0/45	170	m3	80,00 €	13.600,00 €
01.06.080	N	Bankett profilgerecht herstellen	170	m2		- €
<b>01.07</b>	<b>A</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>				<b>85.997,50 €</b>
01.07.050	N	Asphaltbefestigung aufnehmen und entsorgen	50	m3	275,00 €	13.750,00 €
01.07.070	N	Unterlage profilieren	1170	m2	11,50 €	13.455,00 €
01.07.080	N	Asphaltunterlage reinigen	1170	m2	11,50 €	13.455,00 €
01.07.090	N	Bitumenemulsion aufsprühen	1170	m2	3,75 €	4.387,50 €
01.07.120	N	Asphaltdeckschicht herstellen	1170	m2	35,00 €	40.950,00 €
<b>01.14</b>	<b>A</b>	<b>Verkehrsschilder</b>				<b>890,00 €</b>
01.14.010	N	Verkehrsschild abbauen	2	Stck	50,00 €	100,00 €
01.14.060	N	Rohrpfosten aufstellen	1	Stck	270,00 €	270,00 €
<b>01.15</b>	<b>A</b>	<b>Fahrbahnmarkierungen</b>				<b>2.680,00 €</b>
01.15.120	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=12cm	670	m	4,00 €	2.680,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt C - Abschnitt Süd (Umfahrung Tännchen)</b>				<b>104.081,31 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>2.040,81 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	2.040,81 €	2.040,81 €
<b>01.02</b>	<b>A</b>	<b>Erdbau</b>				<b>18.998,00 €</b>
01.02.030	N	Oberboden abtragen und lagern	220	m3	35,00 €	7.700,00 €
01.02.040	N	Oberboden abtragen und entsorgen	100	m3	35,00 €	3.500,00 €
01.02.050	N	Oberbodenlage ansähen	110	m2	6,00 €	660,00 €
01.02.070	N	Oberboden des AG weiterverwenden	220	m3	25,00 €	5.500,00 €
01.02.100	N	Planum herstellen	585	m2	2,80 €	1.638,00 €
01.06.050	N	Frostschutzschicht / Schottertragschicht herstellen 0/45	210	m3	80,00 €	16.800,00 €
01.06.080	N	Bankett profilgerecht herstellen	110	m2	15,00 €	1.650,00 €
<b>01.07</b>	<b>A</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>				<b>62.122,50 €</b>
01.07.050	N	Asphaltbefestigung aufnehmen und entsorgen	53	m3	275,00 €	14.575,00 €
01.07.070	N	Unterlage profilieren	770	m2	11,50 €	8.855,00 €
01.07.080	N	Asphaltunterlage reinigen	770	m2	11,50 €	8.855,00 €
01.07.090	N	Bitumenemulsion aufsprühen	770	m2	3,75 €	2.887,50 €
01.07.120	N	Asphaltdeckschicht herstellen	770	m2	35,00 €	26.950,00 €
<b>01.14</b>	<b>A</b>	<b>Verkehrsschilder</b>				<b>710,00 €</b>
01.14.010	N	Verkehrsschild abbauen	1	Stck	50,00 €	50,00 €
01.14.040	N	Verkehrsschild anbringen	3	Stck	130,00 €	390,00 €
01.14.060	N	Rohrpfosten aufstellen	1	Stck	270,00 €	270,00 €
01.15.120	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=12cm	440	m	4,00 €	1.760,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt C - Baumaßnahme</b>				<b>2.778.979,80 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>54.489,80 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	54.489,80 €	54.489,80 €
<b>01.02</b>	<b>A</b>	<b>Erdbau</b>				<b>239.300,00 €</b>
01.02.030	N	Oberboden abtragen und lagern		m3		- €
01.02.040	N	Oberboden abtragen und entsorgen	4800	m3	35,00 €	168.000,00 €
01.02.060	N	Oberboden liefern und andecken	3100	m3	23,00 €	71.300,00 €
01.02.100	N	Planum herstellen	2300	m2		- €
<b>01.03</b>	<b>A</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>				<b>8.500,00 €</b>
01.03.010	N	Gehölz pflanzen	550	m2	10,00 €	5.500,00 €
01.03.020	N	Rasensaat mit RSM herstellen	1000	m2	3,00 €	3.000,00 €
<b>01.04</b>	<b>A</b>	<b>Baugruben, Leitungsgräben</b>				<b>- €</b>
01.04.010	N	Suchgraben herstellen		m3		- €
<b>01.05</b>	<b>A</b>	<b>Entwässerung für Straßen</b>				<b>205.700,00 €</b>
01.05.010	N	Anschlussleitung herstellen	44	m	175,00 €	7.700,00 €
01.05.020	N	Rohrleitung herstellen inklusive Erdarbeiten und Schächte	550	m	350,00 €	192.500,00 €
01.05.040	N	Straßenablauf herstellen inklusive Aufsatz	11	St	500,00 €	5.500,00 €
<b>01.06</b>	<b>A</b>	<b>Schichten ohne Bindemittel</b>				<b>673.750,00 €</b>
01.06.030	N	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und verwerten	3350	m3	65,00 €	217.750,00 €
01.06.050	N	Frostschuttschicht / Schottertragschicht herstellen 0/45	3800	m3	120,00 €	456.000,00 €
<b>01.07</b>	<b>A</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>				<b>1.191.970,00 €</b>
01.07.050	N	Asphaltbefestigung aufnehmen und entsorgen	3350	m3	275,00 €	921.250,00 €
01.07.070	N	Unterlage profilieren	2300	m2	11,50 €	26.450,00 €
01.07.080	N	Asphaltunterlage reinigen	2300	m2	11,50 €	26.450,00 €
01.07.090	N	Bitumenemulsion aufsprühen	2300	m2	3,75 €	8.625,00 €
01.07.100	N	Asphalttragschicht herstellen	2300	m2	50,00 €	115.000,00 €
01.07.120	N	Asphaltdeckschicht herstellen	2300	m2	35,00 €	80.500,00 €
01.07.140	N	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen	830	m	16,50 €	13.695,00 €
<b>01.09</b>	<b>A</b>	<b>Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>				<b>405.270,00 €</b>
01.09.010	N	Pflasterdecke mit Plastersteinen aufnehmen	750	m2	50,00 €	37.500,00 €
01.09.030	N	Bordstein aufnehmen 10 cm	30	m	14,00 €	420,00 €
01.09.070	N	Pflasterdecke mit Pflastersteinen herstellen, Beton	3000	m2	65,00 €	195.000,00 €
01.09.080	N	Bordstein aus Beton setzen	910	m	45,00 €	40.950,00 €
01.09.090	N	Rinne mit Pflaster aus Beton herstellen	860	m	115,00 €	98.900,00 €
01.09.100	N	Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen	2600	m	12,50 €	32.500,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt C - Markierung + Beschilderung</b>				<b>20.278,62 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>397,62 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	397,62 €	397,62 €
<b>01.14</b>	<b>A</b>	<b>Verkehrsschilder</b>				<b>8.250,00 €</b>
01.14.010	N	Verkehrsschild abbauen	6	Stck	50,00 €	300,00 €
01.14.040	N	Verkehrsschild anbringen	30	Stck	130,00 €	3.900,00 €
01.14.060	N	Rohrpfosten aufstellen	15	Stck	270,00 €	4.050,00 €
<b>01.15</b>	<b>A</b>	<b>Fahrbahnmarkierungen</b>				<b>11.631,00 €</b>
01.15.030	N	Längsmarkierung entfernen B=12 cm	10	m	5,25 €	52,50 €
01.15.100	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=50cm	12	m	6,00 €	72,00 €
01.15.110	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=25cm	90	m	5,85 €	526,50 €
01.15.120	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=12cm	15	m	4,00 €	60,00 €
01.15.130	N	Flächenmarkierung rot	160	m2	40,00 €	6.400,00 €
01.15.180	N	Piktogramm kreuzender Radverkehr	4	Stck	210,00 €	840,00 €
01.15.210	N	Verkehrszeichen Fahrradstraße VZ 244.1 aufbringen	8	Stck	460,00 €	3.680,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt D - Gehwegüberfahrt + Versenkbarer Modaler Filter</b>				<b>25.115,38 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>296,38 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	296,38 €	296,38 €
<b>01.07</b>	<b>A</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>				<b>6.181,00 €</b>
01.07.050	N	Asphaltbefestigung aufnehmen und entsorgen	10	m3	275,00 €	2.750,00 €
01.07.070	N	Unterlage profilieren	77	m2	11,50 €	885,50 €
01.07.080	N	Asphaltunterlage reinigen	77	m2	11,50 €	885,50 €
01.07.100	N	Asphalttragschicht herstellen	17	m2	50,00 €	850,00 €
01.07.130	N	Naht in Asphaltsschicht herstellen	36	m	6,00 €	216,00 €
01.07.140	N	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen	36	m	16,50 €	594,00 €
<b>01.09</b>	<b>A</b>	<b>Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen</b>				<b>8.638,00 €</b>
01.09.030	N	Bordstein aufnehmen 10 cm	26	m	14,00 €	364,00 €
01.09.050	N	Streifen/Rinne aus Betonsteinen aufnehmen	26	m	9,00 €	234,00 €
01.09.070	N	Pflasterdecke mit Pflastersteinen herstellen, Beton	50	m2	65,00 €	3.250,00 €
01.09.090	N	Überfahrt mit Sinussteinen herstellen	36	m	115,00 €	4.140,00 €
01.09.100	N	Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen	52	m	12,50 €	650,00 €
<b>01.17</b>	<b>A</b>	<b>Sonstiges</b>				<b>10.000,00 €</b>
01.17.100	N	Vsenkbarer Durchfahrtssperre	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €

OZ	PosArt	Kurztext	Menge	Einheit	EP	GP
<b>01</b>	<b>A</b>	<b>Planungsabschnitt D - Markierung + Beschilderung</b>				<b>53.060,66 €</b>
<b>01.01</b>	<b>A</b>	<b>Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung</b>				<b>1.040,41 €</b>
01.01.010	N	Baustelle einrichten, Einrichtungen zur allgemeinen Verkehrssicherung	1	psch	1.040,41 €	1.040,41 €
<b>01.14</b>	<b>A</b>	<b>Verkehrsschilder</b>				<b>20.070,00 €</b>
01.14.010	N	Verkehrsschild abbauen	12	Stck	50,00 €	600,00 €
01.14.040	N	Verkehrsschild anbringen	75	Stck	130,00 €	9.750,00 €
01.14.060	N	Rohrpfosten aufstellen	36	Stck	270,00 €	9.720,00 €
<b>01.15</b>	<b>A</b>	<b>Fahrbahnmarkierungen</b>				<b>31.950,25 €</b>
01.15.020	N	Längsmarkierung entfernen B=25cm	20	m	6,00 €	120,00 €
01.15.030	N	Längsmarkierung entfernen B=12 cm	370	m	5,25 €	1.942,50 €
01.15.100	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=50cm	20	m	6,00 €	120,00 €
01.15.110	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=25cm	215	m	5,85 €	1.257,75 €
01.15.120	N	Längsmarkierung Typ II herstellen B=12cm	35	m	4,00 €	140,00 €
01.15.130	N	Flächenmarkierung rot	500	m2	40,00 €	20.000,00 €
01.15.180	N	Piktogramm kreuzender Radverkehr	7	Stck	210,00 €	1.470,00 €
01.15.210	N	Verkehrszeichen Fahrradstraße VZ 244.1 aufbringen	15	Stck	460,00 €	6.900,00 €