WES
LandschaftsArchitektur

NEUMÜNSTER GROSSFLECKEN Bezug:WES_3_1-02b

Maßnahmen Kostenberechnung

Stand : 02.08.2018

Vorbemerkungen:
Bei der Erstellung des nachfolgenden Kostenberechnung wurde von folgenden Annahmen ausgegangen.
Kosten wurden gerechnet ab Oberkante Schotttergtragschicht (ungebundene Bauweise)

Die Kosten für die Oberflächenentwässerung beinhalten die neuen sichtbaren Entwässerungselemente wie Abläufe und Rinnen mit 1m - Rohrstutzen und Anschlussleitung bis an vorhandenen Anschluss Grundleitung.
Kosten für Grundleitungen sind nicht enthalten.

Kosten für Fassadenrinnen sind nicht enthalten

Kosten für Schmutzwasser - Leitungen sind nicht enthalten

Die Fahrsyur der Straße Am Großflecken bleibt unverändert erhalten. Anschluss Gänsemarkt (M+O) wird angepasst

Gesamt Stand 02.08.2018

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S	**Außenanlagen**					(netto)
S1	**GELÄNDEFLÄCHEN**					
51.01	Geländebearbeitung / Rückbau					
51.01.0001	Vorhandenes Großsteinpflaster	750	m²	5,00 €	3.750,00 €	
51.01.0002	Abbruch Tiefbord	370	m	5,00 €	1.850,00 €	
51.01.0003	Natursteinbord	160	m	45,00 €	7.200,00 €	
51.01.0004	Pflasterrinne Großpflaster	160	m	5,00 €	800,00 €	
51.01.0005	Straßenabbauf	8	St	180,00 €	1.440,00 €	
51.01.0006	Vorhandenes Kleinsteinpflaster	4680	m²	5,00 €	23.400,00 €	
51.01.0007	Vorhandener Belag aus Betonplatten	300	m²	15,00 €	4.500,00 €	
51.01.0008	Fahrradständer ausbauen	155	St	20,00 €	3.100,00 €	
51.01.0009	Papierkorb ausbauen	60	St	20,00 €	1.200,00 €	
51.01.0010	Fahnenmast ausbauen	50	St	50,00 €	2.500,00 €	
51.01.0011	Abbruch Poller	8	St	20,00 €	160,00 €	
51.01.0012	Vorhandenes Kleinsteinpflaster	1300	m²	5,00 €	6.500,00 €	
51.01.0013	Abbruch Betonsteinpflaster	320	m²	5,00 €	1.600,00 €	
51.01.0014	Abbruch Plattenband	55	m	3,00 €	165,00 €	
51.01.0015	Vorhandenes Großsteinpflaster	8965	m²	7,50 €	67.237,50 €	
51.01.0016	Großsteinpflaster	8450	m²	70,00 €	591.500,00 €	
51.01.0017	Ungebunden Tragschicht D: 25 cm	100	m²	25,00 €	2.500,00 €	
51.01.0018	Ungebunden Tragschicht D: 20 cm	80	m²	25,00 €	2.000,00 €	
51.01.0019	Boden absaugen	500	m²	200,00 €	100.000,00 €	
51.01.0020	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm	590	m	5,00 €	2.950,00 €	
51.01.0021	Verkehrsschild	30 St		75,00 €	2.250,00 €	
51.01.0022	Bushaltestelle	1 St		5.000,00 €	5.000,00 €	
51.01.0023	Stützkante unter Platane	25 m		100,00 €	2.500,00 €	
51.01.0024	Baum fällen	12 St		200,00 €	2.400,00 €	
S1	**Summe Geländeflächen**					**836.502,50 €**
S2	**BEFESTIGTE FLÄCHEN**					
	Plätze / Höfe					
52.03						
52.03.0001	Frostschutzschicht	8050	m²	3,00 €	24.150,00 €	
52.03.0002	Schottertragschicht Großpflaster	8050	m²	3,00 €	24.150,00 €	
52.03.0003	Schottertragschicht Klinker	965	m²	3,00 €	2.895,00 €	
52.03.0004	Schottertragschicht Betonplatten	4600	m²	3,00 €	13.800,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden	8450	m²	70,00 €	591.500,00 €	
52.03.0006	Schottertragschicht D = 25 cm	400	m²	15,00 €	6.000,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden	400	m²	60,00 €	24.000,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen	965	m²	80,00 €	77.200,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante	1415	m	15,00 €	21.225,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen	1645	m²	120,00 €	197.400,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen	360	m²	80,00 €	28.800,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster	820	m²	110,00 €	90.200,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster	160	m	80,00 €	12.800,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen	760	m²	3,00 €	2.280,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster	760	m²	80,00 €	60.800,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster	110	m	50,00 €	5.500,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen	200	m	45,00 €	9.000,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen	340	m	30,00 €	10.200,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche	4600	m²	80,00 €	368.000,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade	300	m²	90,00 €	27.000,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem	565	m	45,00 €	25.425,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand	660	m²	40,00 €	26.400,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm	590	m	35,00 €	20.650,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**1.669.375,00 €**
S3	**BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN**					
53.03	Mauern / Wände					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe	25	m	250,00 €	6.250,00 €	
53.08	Wasserbauliche Anlagen / Brunnen					
53.08.0001	Grundfläche Wasserspiel	85	m²	160,00 €	13.600,00 €	
53.08.0002	Drainbetontragschicht D: 20 cm	85	m²	25,00 €	2.125,00 €	
53.08.0003	Frostschutzschicht	85	m²	3,00 €	255,00 €	
53.08.0004	Schlitzrinne	40	m	300,00 €	12.000,00 €	
53.08.0005	Wassertechnik Wasserspiel	1	psch	100.000,00 €	100.000,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**134.230,00 €**
S4	**TECHNISCHE ANLAGEN**					
54.01	Abwasseranlagen					
54.01.0001	Straßenabauf 30 x 50 cm	6	St	350,00 €	2.100,00 €	
54.01.0002	Straßenablauf anpassen	15	St	200,00 €	3.000,00 €	
54.01.0003	Schächte anpassen	20	St	150,00 €	3.000,00 €	
54.02	Bewässerungsanlagen					
54.02.0001	Automatische Bewässerung Pflanzkübel	1	psch	25.000,00 €	25.000,00 €	
54.06	STARKSTROMANLAGEN					
54.06.0001	Bestandsmastleuchte versetzen	8	St	500,00 €	4.000,00 €	
54.06.0002	Bestandsleuchte streichen	30	St	300,00 €	9.000,00 €	
54.06.0003	Bodeneinbauleuchte Pflanzkübel	30	St	800,00 €	24.000,00 €	
54.06.0004	Bodeneinbauleuchte	4	St	800,00 €	3.200,00 €	
S4	**Summe Technische Anlagen**					**73.300,00 €**
S5	**EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN**					
55.01	Allgemeine Einbauten					
55.01.0001	Pflanzkübel	29	St	3.500,00 €	101.500,00 €	
55.01.0002	Abfallbehälter	57	St	1.700,00 €	96.900,00 €	
55.01.0003	Bank mit Rückenlehne	43	St	1.200,00 €	51.600,00 €	
55.01.0004	Bank bauseits vorhanden	6	St	475,00 €	2.850,00 €	
55.01.0005	Rundbank mit Lehne	1	St	20.000,00 €	20.000,00 €	
55.01.0006	Fahrradparker	161	St	350,00 €	56.350,00 €	
55.01.0007	Stahlpoller	160	St	260,00 €	41.600,00 €	
55.01.0008	vorh. Stahlpoller ausbauen und wieder einbauen	30	St	120,00 €	3.600,00 €	
55.01.0009	Senkelektrant	34	St	29.000,00 €	986.000,00 €	
55.01.0010	Poller Grant	20	St	350,00 €	7.000,00 €	
55.01.0011	Sicherheitspoller, versenkbar	8	St	10.000,00 €	80.000,00 €	
55.01.0012	Anfahrschutz	16	St	1.500,00 €	24.000,00 €	
S5	**Summe Einbauten**					**1.471.400,00 €**
S7	**PFLANZ - UND SAATARBEITEN**					
57.02	Vegetationstechnische Arbeiten					
57.02.0001	Vergrößerung Bestandsbaumgrube	31	St	700,00 €	21.700,00 €	
57.02.0002	Vergrößerung Bestandsbaumgrube als Graben	34	St	3.150,00 €	107.100,00 €	
57.02.0003	Baumgrube herstellen	6	St	1.500,00 €	9.000,00 €	
57.02.0004	Sanierung Bestandsbaum	65	St	1.200,00 €	78.000,00 €	
57.04	Pflanzen					
57.04.0001	Bepflanzung Pflanzkübel	29	St	2.500,00 €	72.500,00 €	
57.04.0002	Solitärbaum	6	St	2.500,00 €	15.000,00 €	
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**303.300,00 €**
S9	**SONSTIGE MASSNAHMEN IN AUSSENANLAGEN**					
59.01	**Baustelleneinrichtung**					
59.01.0001	Baustelleneinrichtung / - vorhaltung / - räumung ca. 5% der Baukosten	1	psch	230.000,00 €	230.000,00 €	
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanlagen**					**230.000,00 €**

a) Eingangsbereich Lütjenstraße Neupflasterung in gelben Klinker

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker	965	m²	3,00 €	2.895,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen	965	m²	80,00 €	77.200,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante	200	m	15,00 €	3.000,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster	70	m²	110,00 €	7.700,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**90.795,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe	25	m	250,00 €	6.250,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**6.250,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**4.000,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**33.600,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**0,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**10.000,00 €**

b) Bereich zwischen " Am Klostergraben" und "Bäckerei Günther" Austausch Kleinsteinpflaster in Betonplatte (Gehweg)

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten	125	m²	3,00 €	375,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante		m	15,00 €	0,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster	20	m²	110,00 €	2.200,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem	18	m	45,00 €	810,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**3.385,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**10.300,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**0,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**8.000,00 €**

c) Innenplatzfläche Verlegung des gesägten Großsteinpflasters in ungebundener Bauweise

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht	8050	m²	3,00 €	24.150,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster	8050	m²	3,00 €	24.150,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden	8450	m²	70,00 €	591.500,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm	400	m²	15,00 €	6.000,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden	400	m²	60,00 €	24.000,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante		m	15,00 €	0,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster		m²	110,00 €	0,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**669.800,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**114.400,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**	16	St	700,00 €	11.200,00 €	
		34	St	3.150,00 €	107.100,00 €	
		6	St	1.500,00 €	9.000,00 €	
		50	St	1.200,00 €	60.000,00 €	
			St	2.500,00 €	0,00 €	
		6	St	2.500,00 €	15.000,00 €	
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**202.300,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**90.000,00 €**

d) Neupflasterung des Radweges Pflasterung mit einem hellen Granit stein (Kontrast zum dunkeleren Großsteinpflaster)

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante		m	15,00 €	0,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen	1645	m²	120,00 €	197.400,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster		m²	110,00 €	0,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**197.400,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**16.080,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**0,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**12.000,00 €**

e) Verbreiterung des Gehweges auf der Ostseite Verelgung des Plattenmaterials bis zur Fahrbahnkante Herstellung einer Baumreihe in Pflanzgefässen

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht	750	m²	3,00 €	2.250,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster	340	m²	3,00 €	1.700,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten	675	m²	3,00 €	2.025,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante		m	15,00 €	0,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster		m²	110,00 €	0,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen	340	m	30,00 €	10.200,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche	675	m²	80,00 €	54.000,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**66.225,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**138.420,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**	29	St	2.500,00 €	72.500,00 €	
			St	2.500,00 €	0,00 €	
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**72.500,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**18.000,00 €**

f) Reparatur der vorhandenen Gehwegplatten

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante	420	m	15,00 €	6.300,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster	410	m²	110,00 €	0,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen	760	m²	3,00 €	2.280,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster	760	m²	80,00 €	60.800,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster	110	m	50,00 €	5.500,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen	200	m	45,00 €	9.000,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade	300	m²	90,00 €	27.000,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem		m	45,00 €	0,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**83.580,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**					**26.200,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**0,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**5.000,00 €**

g) Fußgängerquerungen

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**					
52.03.0001	Frostschutzschicht		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0002	Schotttergtragschicht Großpflaster		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0003	Schotttergtragschicht Klinker		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0004	Schotttergtragschicht Betonplatten		m²	3,00 €	0,00 €	
52.03.0005	Gesägtes Großsteinpflaster, ungebunden		m²	70,00 €	0,00 €	
52.03.0006	Schotttergtragschicht D = 25 cm		m²	15,00 €	0,00 €	
52.03.0007	vorh.Großsteinpflaster, ungebunden		m²	60,00 €	0,00 €	
52.03.0008	Klinkerbelag herstellen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0009	Anschlußarbeiten als Schnittkante	250	m	15,00 €	3.750,00 €	
52.03.0010	Radweg herstellen		m²	120,00 €	0,00 €	
52.03.0011	Großsteinpflaster aufnehmen		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0012	Traufstreifen vorh.Kleinsteinpflaster		m²	110,00 €	0,00 €	
52.03.0013	Pflasterrinne Großsteinpflaster		m	80,00 €	0,00 €	
52.03.0014	Schotttergtragschicht Querungen	760	m²	3,00 €	2.280,00 €	
52.03.0015	Querung Betonpflaster	760	m²	80,00 €	60.800,00 €	
52.03.0016	Plattenrinne Betonpflaster		m	50,00 €	0,00 €	
52.03.0017	Natursteinbord vorhanden einbauen	200	m	45,00 €	9.000,00 €	
52.03.0018	Natursteinbord vorhanden anpassen		m	30,00 €	0,00 €	
52.03.0019	Gehwegfläche		m²	80,00 €	0,00 €	
52.03.0020	Sanierung Promenade		m²	90,00 €	0,00 €	
52.03.0021	Blinden - Leitystem	55	m	45,00 €	2.475,00 €	
52.03.0022	Wassergebundene Decke / Grand		m²	40,00 €	0,00 €	
52.03.0023	Baumscheibeneinfassung ca. 200 x 200 cm		m	35,00 €	0,00 €	
S2	**Summe Befestigte Flächen**					**85.580,00 €**
S3	**Baukonstruktionen**					
53.03.0001	Aufkantung Baumscheibe		m	250,00 €	0,00 €	
S3	**Summe Baukonstruktionen**					**0,00 €**
S4	**Summe Technische Anlagen**					**0,00 €**
S5	**Summe Einbauten**	2	St	10.000,00 €	20.000,00 €	
		2	St	1.500,00 €	3.000,00 €	
S5	**Summe Einbauten**					**26.200,00 €**
S7	**Summe Pflanz- und Saatarbeiten**					**0,00 €**
S9	**Summe sonstige Maßnahmen in Außenanl**					**8.000,00 €**

Betonsteinplatten (wie Gehweg) für den Vorplatz im Bereich des Rathauses sowie den Bereichswischen Am Klostergrabenund Christianstraße (Ostseite)

		Menge	Einheit	E.P. (€)	G.P.(€)	Titelsumme
S2	**Befestigte Flächen**