Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Inhaltsverzeichnis

01	TITEL 1: ABSCHNITT 2 Christinenweg bis.....	1
01.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen.....	1
01.02	Verkehrssicherung.....	3
01.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten.....	6
01.04	Strassenentwässerung.....	11
01.05	Schichten ohne Bindemittel.....	15
01.06	Bearbeiten von Einbauten.....	17
01.07	Asphaltbauweisen.....	18
01.08	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen.....	20
01.09	Ausstattungen.....	25
01.10	Beleuchtung.....	26
01.11	Stufen und Zäune.....	28
01.12	Winkelstützwände.....	30
01.13	Endgültige Markierung.....	31
02	TITEL 2: ABSCHNITT 3 Neufeldtstr. bis.....	32
02.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen.....	32
02.02	Verkehrssicherung.....	34
02.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten.....	37
02.04	Strassenentwässerung.....	42
02.05	Schichten ohne Bindemittel.....	44
02.06	Asphaltbauweisen.....	45
02.07	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen.....	47
02.08	Ausstattungen.....	51
02.09	Beleuchtung.....	52

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

02.10	**Endgültige Markierung**	54
03	**TITEL 3: Gehwegherstellung Gleisharfe**	55
03.01	**Einrichtungen, Hilfeleistungen**	55
03.02	**Verkehrssicherung**	56
03.03	**Vorarbeiten, Erdarbeiten**	58
03.04	**Schichten ohne Bindemittel**	62
03.05	**Asphaltbauweisen**	63
03.06	**Pflaster, Platten, Borde, Rinnen**	64
03.07	**Ausstattungen**	68
03.08	**Beleuchtung**	69

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	TITEL 1: ABSCHNITT 2 Christinenweg bis				
01.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen				
01.01.0001	101 0919 10791 Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt vorh.		psch		.....
01.01.0002	101 0919 11299 Baustelle räumen ... Freitext ...		psch		.....
01.01.0003	Baustellenschild aufst. u. entf.	1	St	.....	.....
01.01.0004	901 0322 9233919 Hauswurfsendungen verteilen Hauswurf. AN*... Freitext ... Wurfz.i.Umf.vert.*... Freitext ...		psch		.....
01.01.0005	verzinkten Bauzaun aufstellen	350	m	.....	.....
01.01.0006	Bauzaun versetzen	50	m	.....	.....
01.01.0007	Stationierung herstellen	8	St	.....	.....
01.01.0008	101 0919 707 Belastungsfahrzeug bereitstellen	2	h	.....	.....
01.01.0009	Statischer Plattendruckversuch	2	St	.....	.....
01.01.0010	101 0919 71211 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	2	St	.....	.....
01.01.0011	Abrechnungszeichnungen		psch		.....
	Die Herstellung der Baumaßnahme erfolgt in mehreren				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Baubegleitung der Erdarbeiten nach ATV DIN 18323				
01.01.0012	Kampfmitteltechnische Baubegleitung	10	d	.....	.....
01.01.0013	Explosionsgeschützter Bagger	30	m³	.....	.....
	01.01 Einrichtungen, Hilfeleistungen				**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.02	Verkehrssicherung				
01.02.0001	Genehmigungsverfahren Bauphasen		psch		.....
	Bauphase 1: Vollsperrung Knotenpunkt Rad- / Gehweg				
01.02.0002	105 0621 12522920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Umleitungsstrecke*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
	Bauphase 1:				
01.02.0003	105 0621 12512920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arbeitsstelle*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
	Bauphase 2: Vollsperrung Veloroute 10 zwischen				
01.02.0004	105 0621 12522920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Umleitungsstrecke*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
	Bauphase 2:				
01.02.0005	105 0621 12512920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arbeitsstelle*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
01.02.0006	105 0621 90529 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	zwei bzw. einmal*... Freitext ...	180	d	.....	.....
01.02.0007	Kontrolle an Umleitungsstrecken	180	d	.....	.....
	Zusätzliche Hinweistafeln für großräumige Umleitungen				
01.02.0008	105 0621 20892109499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA1*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	4	St	.....	.....
	Zusätzliche Hinweistafeln für großräumige Umleitungen				
01.02.0009	105 0621 20892109499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA1*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	4	St	.....	.....
01.02.0010	105 0621 33291501101 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m Folie,Gew.o.Kunst*mind. P 5 grobstr. Decke*Markierung entf.	50	m	.....	.....
01.02.0011	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
01.02.0012	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
01.02.0013	105 0621 20892209499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2	St	.....	.....
01.02.0014	105 0621 20812209499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	4	St	.....	.....
01.02.0015	105 0621 2102110 Verkehrsschild verändern Schild Größe 2*Höhe bis 2,00 m auß. Kraft setzen	2	St	.....	.....
	Absperrschranken für zusätzliche Leistungen außerhalb				
01.02.0016	Absperrschranken aus Kunststoff.	400	m	.....	.....
01.02.0017	Absperrschranken versetzen	400	m	.....	.....
01.02.0018	Absperrschranken vor- und unterhalten	180	d	.....	.....
01.02.0019	Mobile Sperreinrichtung Big Bag aufstellen	4	St	.....	.....
01.02.0020	Mobile Sperreinrichtung Big Bag umsetzen	4	St	.....	.....
01.02.0021	Rohrgrabenbrücke Fußgänger	2	St	.....	.....
01.02.0022	Rohrgrabenbrücke mit Stahlpl.	10	m²	.....	.....
				01.02 Verkehrssicherung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten				
01.03.0001	107 0321 002992901 Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Höhe 1,50 m*... Freitext ... Zaun Verwert. AN	450	m	.....	.....
01.03.0002	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	30	St	.....	.....
01.03.0003	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	20	St	.....	.....
01.03.0004	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	5	St	.....	.....
01.03.0005	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	1	St	.....	.....
01.03.0006	906 0024 00311111101 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN*S.Abr.Verwert.AN Übr.Räumg.Verw.AN		psch		.....
01.03.0007	906 0024 0132211 Strauchbestand roden Höhe 2 - 3 m*Verfüll/Boden AN				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN	500	m²	.....	.....
01.03.0008	906 0024 0139111 Strauchbestand roden ... Freitext ...*Verfüll/Boden AG Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN	400	m²	.....	.....
01.03.0009	906 0024 0332901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,3 - 0,5 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	50	St	.....	.....
01.03.0010	906 0024 0334901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,75 - 1 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	10	St	.....	.....
01.03.0011	906 0024 0339911 Wurzelstöcke ausfräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Verfüll/Boden AG*Fräsgut Verw.AN	5	St	.....	.....
01.03.0012	107 0321 63000111111 Gehölzbestand verjüngen Überwuchs 1,00 m*5-10 Jahre bis 0,2 St/m2*25 v.H. a.d.Stock Stammholz Verw.AN*Schnittg. Verw.AN	200	m²	.....	.....
01.03.0013	906 0024 07964001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Mauerw. + Beton Anl. freil./verd.*Ges.Abbr.Verw.	10	m³	.....	.....
01.03.0014	906 0024 07962001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Beton*Anl. freil./verd. Ges.Abbr.Verw.	20	m³	.....	.....
01.03.0015	906 0024 07963001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Stahlbeton				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Anl. freil./verd.*Ges.Abbr.Verw.	10	m³	.....	.....
01.03.0016	Findlinge aufn, lagern u. versetzen	5	St	.....	.....
01.03.0017	Radwegkante reinigen	800	m	.....	.....
01.03.0018	906 0024 10101 Vegetationsdecke bearbeiten Zerkl. auf 0,05	3300	m²	.....	.....
01.03.0019	906 0024 109100990 Oberboden abtragen und lagern Hom.Tab.Zeile4+6*... Freitext ... ... Freitext ...	1000	m³	.....	.....
01.03.0020	906 0024 17313 Oberboden des AG in Verkehr bringen Hom.Tab.Zeile4+6*Analyse n.Unt.AG	600	m³	.....	.....
01.03.0021	906 0024 153105133 Oberboden des AG andecken Hom.Tab.Zeile4+6*Seiten-/Trennstr. Bünd.Fahrbahnrd.*Andeckung 15-25 c von BerFl.	400	m³	.....	.....
01.03.0022	908 0024 10600990110 Baugrube herstellen ... Freitext ...*Aush.i.einbauen BM-0* in.V.	320	m³	.....	.....
01.03.0023	Pflanzsubstrat Grünflächen	320	m³	.....	.....
01.03.0024	902 0024 110910100 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.	50	m³	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.03.0025	Bereitstellungsfläche anlegen		psch		.....
01.03.0026	Bodenaushub bis Z2/DK0	1000	m³	.....	.....
01.03.0027	Bedarfsposition Bodenaushub bis >Z2/>DK0	50	m³	.....	nur E-Preis
01.03.0028	Boden gem. LAGA, EBV u. DepV bepro.	3	St	.....	.....
01.03.0029	Baustoffe Z0/DK0 laden, verwerten	3000	t	.....	.....
01.03.0030	Belastete Baustoffe Z1/DK0 verwerten	300	t	.....	.....
01.03.0031	Belastete Baustoffe Z2/DK0 verwerten	200	t	.....	.....
01.03.0032	Bedarfsposition Belastete Baustoffe >Z2/>DK0 verwerten	100	t	.....	nur E-Preis
	Auftragsbereiche				
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
01.03.0033	Bodenauftrag mit Boden des AG	800	m³	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
01.03.0034	Boden a. Untergrund lösen	400	m³	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
01.03.0035	Bodenaustausch mit Boden des AG	400	m³	.....	.....
01.03.0036	Boden in Handarb. lösen	100	m³	.....	.....
01.03.0037	Zulage Bodenaushub mit Saugbagger	100	m³	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.03.0038	107 0321 01220001101 Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden von Hand*Oberboden wachstumsf.Stoff*Boden Verwert. AN	50	m³	.....	.....
01.03.0039	107 0321 0141101 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Strohmatte*feucht halten Abdeck.Verwert.AN	200	m²	.....	.....
01.03.0040	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	70	m³	.....	.....
01.03.0041	906 0024 28510 Planum herstellen Verf. 45 MN/m2	3960	m²	.....	.....
01.03.0042	107 0321 202051490 Rasenansaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*... Freitext ...	1200	m²	.....	.....
01.03.0043	112 1124 90892 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Schächte	5	St	.....	.....
	01.03 Vorarbeiten, Erdarbeiten				.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.04	Strassenentwässerung				
	RW-Hauptkanäle				
01.04.0001	Rohrgraben (t<=2,25m) für DN 300	250	m	.....	.....
01.04.0002	Querende Versorgungsanlagen, b<50cm	5	St	.....	.....
01.04.0003	Abwasserkanäle DN 200-300 trennen	5	St	.....	.....
01.04.0004	Abwasserkanäle bis DN 200-300 abbr.	5	m	.....	.....
01.04.0005	VPV Rohrkupplung DN 300 einbauen	1	St	.....	.....
01.04.0006	PP Rohr DN 300 mind. SN 10 liefern	250	m	.....	.....
01.04.0007	Zul. PP-Rohre DN300 schneiden >75cm	4	St	.....	.....
01.04.0008	Zul. PP-Passrohre DN 300 bis 75cm	4	St	.....	.....
01.04.0009	Anschluss System Connex® DN 160	5	St	.....	.....
01.04.0010	Anschlüsse DN 300 herstellen	1	St	.....	.....
01.04.0011	Reinigung von Schmutzfängern	1	St	.....	.....
01.04.0012	Defekte Schmutzfänger entsorgen	1	St	.....	.....
01.04.0013	Einbau von Schmutzfänger	1	St	.....	.....
01.04.0014	Steigeisen in Schächten ausbauen	5	St	.....	.....
01.04.0015	110 0324 362064113 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 300*Kunststoff-Rohr				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Betonfertigteile*Öffnung herst. Anschluss+Gelenk	1	St	.....	.....
01.04.0016	110 0324 362064102 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 300*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile*Muffe+Gelenk	5	St	.....	.....
	Ausführungshinweis:				
01.04.0017	Schachtunterteil DN 1000 Durchlaufgerinne	3	St	.....	.....
	Allgemeines zu Schachtbauteilen				
01.04.0018	Schachtring Typ 2 DN 1000 / 500	3	St	.....	.....
01.04.0019	Schachthals Typ 2, Höhe = 850	1	St	.....	.....
01.04.0020	Schachthals Typ 2, Höhe = 600	2	St	.....	.....
01.04.0021	Betonauflageringe 625 x 60 einb.	3	St	.....	.....
01.04.0022	Betonauflageringe 625 x 80 einb.	3	St	.....	.....
01.04.0023	Betonauflageringe 625 x 100 einb.	3	St	.....	.....
01.04.0024	Schachtabdeckung Kl. D 400 LW 610	3	St	.....	.....
01.04.0025	Köderhaken mit Ø 10 mm des AG	3	St	.....	.....
01.04.0026	Hauptkanal f. Zustandsfeststt. rein.	250	m	.....	.....
01.04.0027	Leitung f. Zustandsfeststellung rein.	25	m	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.04.0028	Kanal DN =< 400 a. Dichtheit prü.	250	m	.....	.....
01.04.0029	Dichtheitsprüfung Schacht	3	St	.....	.....
	Straßenabläufe und -leitungen				
01.04.0030	108 0324 21722113002 Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. gew. Boden*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*m.Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten	30	m	.....	.....
01.04.0031	108 0324 238191011 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. grobk. Boden*... Freitext ... Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	30	m³	.....	.....
01.04.0032	Abwasserkanäle DN 150 trennen	2	St	.....	.....
01.04.0033	Entwässerungsrohrleitung abbrechen	10	m	.....	.....
01.04.0034	110 0324 31529919932 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext ... ... Freitext ...*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik.*Ringst. Kl.SN 8	30	m	.....	.....
01.04.0035	110 0324 369089900 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*... Freitext ...	15	St	.....	.....
01.04.0036	110 0324 369029900 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*... Freitext ...	1	St	.....	.....
01.04.0037	Anschlüsse DN 150 herstellen	5	St	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.04.0038	VPC Rohrkupplung DN 150 einbauen	1	St	.....	.....
01.04.0039	908 0024 21201940051 Leitungsgraben o. Schbaugr. herst. Tiefe bis 1,25 m*... Freitext ... Kunststoff*Verfüllboden ges. BM-0* in.V.	400	m	.....	.....
01.04.0040	110 0324 224111099 Sickerstrang herstellen im Straßenkörp.*Breite bis 0,30 m Tiefe bis 0,50 m*... Freitext ...	400	m	.....	.....
01.04.0041	110 0324 229312101 Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang*Rohr DN 100 Teilsickerrohr*PE-HD-Rohr,Typ R2 Tiefe bis 1,25 m	400	m	.....	.....
01.04.0042	110 0324 506112001 Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile*Tiefe bis 1,25 m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten	1	St	.....	.....
01.04.0043	Straßenablauf 300x500 einbauen	5	St	.....	.....
01.04.0044	Aufsatz f. Straßenablauf liefern	5	St	.....	.....
01.04.0045	Kabel sichern / quer	5	St	.....	.....
01.04.0046	Leitung sichern / quer	1	St	.....	.....
				01.04 Strassenentwässerung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.05	Schichten ohne Bindemittel				
01.05.0001	114 0023 030939001 Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. ... Freitext ...*Beton o.Bewehrung ... Freitext ...*Ausb. Verw. zuf.	50	m²	.....	.....
01.05.0002	Frostschutzschicht des AG herstellen	1200	t	.....	.....
01.05.0003	112 1124 21051059911 Frostschutzschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*Feinanteil UF 3 0/32*... Freitext ... ... Freitext ...*Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag	500	m³	.....	.....
01.05.0004	112 1124 32021990200 Schottertragschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 20 cm	20	m²	.....	.....
01.05.0005	112 1124 32051990900 Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	2010	m²	.....	.....
01.05.0006	112 1124 32051990100 Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 15 cm	1750	m²	.....	.....
01.05.0007	112 1124 60292031191 Vegetationstragdeckschicht herst. ... Freitext ...*Dicke 20 cm 11/32+Oberboden*Oberboden liefern 90:10*... Freitext ... RSM 5.1 ausbr.	750	m²	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

Übertrag: .....

01.05 Schichten ohne Bindemittel .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.06	Bearbeiten von Einbauten				
01.06.0001	Schachtabd. ausbauen	1	St	.....	.....
01.06.0002	Schachtabd. freile. u. 10 cm tiefer	1	St	.....	.....
01.06.0003	Ausgleichsringe ausbauen	3	St	.....	.....
01.06.0004	910 0024 44411 Auflagering einbauen Schlauchsch.*Rg.,verschiebsich	3	St	.....	.....
01.06.0005	Schachtabdeckung höher setzen	5	St	.....	.....
01.06.0006	Schachtabdeckung ziehen	1	St	.....	.....
	Vorbemerkung:				
				01.06 Bearbeiten von Einbauten	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.07	Asphaltbauweisen				
01.07.0001	113 0023 0383103 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 6-12 cm	70	m	.....	.....
01.07.0002	113 0023 0383109 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ...	20	m	.....	.....
	Ein lagenweises Fräsen wird zugelassen. Die Abrechnung				
01.07.0003	113 0023 02890909099 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ...	1400	m²	.....	.....
01.07.0004	Bereitstellungsfläche anlegen		psch		.....
01.07.0005	Analyse des Asphalts auf PAK	2	St	.....	.....
01.07.0006	Asphalt entsorgen	300	t	.....	.....
01.07.0007	Pechh. Befestigung bis 100mg/kg	50	t	.....	.....
	Anmerkung Asphalttragschicht:				
01.07.0008	813 0526 13491011009 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ... Freitext ...*neue Unterlage Dicke 8 cm*50/70//50/80VL ... Freitext ...	1750	m²	.....	.....
01.07.0009	813 0526 137991000 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ... Freitext ...*... Freitext ... 50/70//50/80VL	30	t	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.07.0010	813 0526 0491102 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*lose Teile aufn. Hochdr.-Düsen.	1750	m²	.....	.....
01.07.0011	813 0526 06153011400 Bitumenemulsion aufsprühen Rad- und Gehwege*vor A.deckschicht ATS geschlossen*C60BP4-S Menge 250 - 350	1750	m²	.....	.....
01.07.0012	Kalkhydratsuspension aufsprühen	1750	m²	.....	.....
	Anmerkung Asphaltdeckschicht:				
01.07.0013	813 0526 35711390000 Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*neu/feingef. Unt. Dicke 3 cm*... Freitext ...	1750	m²	.....	.....
01.07.0014	813 0526 361191000 Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... 70/100//50/80 VL	10	t	.....	.....
01.07.0015	113 0023 917122101 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschl. ADS*Anschluss quer Schichtd. 2,5 cm*bis 20 m Breite 10 mm	20	m	.....	.....
01.07.0016	113 0023 9221313 Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein.*Randmasse ein Arbeitsgang*über 10-12 cm	530	m	.....	.....
				01.07 Asphaltbauweisen	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.08	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen				
	Vorbemerkung:				
01.08.0001	Paletten vom Bauhof holen	5	St	.....	.....
01.08.0002	115 0023 00601013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. bis 6 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	10	m²	.....	.....
01.08.0003	115 0023 00603013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	10	m²	.....	.....
01.08.0004	115 0023 011211100 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN	200	m²	.....	.....
01.08.0005	115 0023 17610121929 Pflasterd. gebBw m. Mosaik d. AG Streifen, Zwickel*Pflaster gelagert St.50/50/50*Granit ... Freitext ...*Haftvermittler AN ... Freitext ...	10	m²	.....	.....
01.08.0006	115 0023 15790111199 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Pflaster gelagert St.100/100/100*Granit SZ18/LA20*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m²	.....	.....
01.08.0007	115 0023 10190911991 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 ... Freitext ...*... Freitext ...				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Läuferverband				
		20	m²	.....	.....
01.08.0008	115 0023 40616219990 Streifen aus Betonpfl.st. herst. Randeinfassung*100/200/80, quer m.F., m. Vorsatz.*1-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...				
		5	m	.....	.....
01.08.0009	Pflaster aus- und wieder einbauen				
		50	m²	.....	.....
	Alle Schneidarbeiten, die auf der Baustelle				
01.08.0010	115 0023 1959199 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*aus Beton ... Freitext ...				
		10	m	.....	.....
	Lagerplatz Ottostraße				
01.08.0011	115 0023 021911203 Plattenbelag aus Beton aufnehmen ... Freitext ...*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Platten f.+ abl. Anteil WV 25-50				
		20	m²	.....	.....
01.08.0012	115 0023 021922300 Plattenbelag aus Beton aufnehmen ... Freitext ...*Fugenmört. hydr. Bettungsmörtel*Verwertung AN				
		20	m²	.....	.....
01.08.0013	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ... ... Freitext ...				
		1150	m²	.....	.....
01.08.0014	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ...				
				Übertrag:	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	... Freitext ...	50	m²	.....	.....
01.08.0015	Halbe Läuferplatte herstellen, Zul.	500	m	.....	.....
01.08.0016	Betonplatten aus- und einbauen	20	m²	.....	.....
01.08.0017	Platte schneiden	500	m	.....	.....
01.08.0018	Fahrradsymbolplatten, (Zul.)	2	St	.....	.....
01.08.0019	Fahrradsymbolplatten, (Zul.)	2	St	.....	.....
01.08.0020	115 0023 2271999 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*... Freitext ... ... Freitext ...	5	St	.....	.....
01.08.0021	115 0023 2272199 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Pl. Plattenbelag ... Freitext ...	2	St	.....	.....
01.08.0022	Schachtabdeckungen a. Höhe	2	St	.....	.....
01.08.0023	115 0023 90630422101 Umpflasterung von Einbauten herst. Ablauf, 50x50 cm*rechteckig Bst.160/240/140qu*Fundamentbet. XF2 bis 10 cm unt.OK*Fuge Typ A	1	St	.....	.....
01.08.0024	115 0023 90610421101 Umpflasterung von Einbauten herst. Schacht, DN 625*rechteckig Bst.160/240/140qu*F-beton 12 MPa bis 10 cm unt.OK*Fuge Typ A	1	St	.....	.....
01.08.0025	Umpflasterung von Schächten	3	St	.....	.....
				Übertrag:	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.08.0026	Kabelschachtabdeckung a. Höhe	2	St	.....	.....
01.08.0027	115 0023 41196939990 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 90/90/90 ... Freitext ...*3-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	55	m	.....	.....
01.08.0028	115 0023 41196959990 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 90/90/90 ... Freitext ...*5-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	200	m	.....	.....
01.08.0029	Rippenplatten (300x300x80mm)	5	m²	.....	.....
01.08.0030	Noppenplatten (300x300x80mm)	1	m²	.....	.....
01.08.0031	Rippen-/Noppenplatten schneiden	5	m	.....	.....
01.08.0032	115 0023 031959900 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. ... Freitext ...*... Freitext ...	10	m	.....	.....
01.08.0033	115 0023 321991212 Bordstein des AG setzen ... Freitext ...*... Freitext ... gerader Stein*St. gelag. säub. bis 10 cm unt.OK*F-beton Unt. AG	10	m	.....	.....
01.08.0034	115 0023 031220200 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN	20	m	.....	.....
01.08.0035	115 0023 031510200 Bordstein aufnehmen.				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Einfassungstein*Fund. bis 10 cm alles Verw. AN	100	m	.....	.....
01.08.0036	115 0023 31103090199 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*... Freitext ... gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m	.....	.....
01.08.0037	915 0322 31206010199 Einfassung aus Betonbordst. herst. BSt. TB 100x250*Dichtstreifen Gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...	50	m	.....	.....
01.08.0038	915 0322 31215000199 Einfassung aus Betonbordst. herst. Est. EF 60x200*Gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...	600	m	.....	.....
01.08.0039	115 0023 3262101 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen	5	St	.....	.....
01.08.0040	115 0023 3269101 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen	15	St	.....	.....
				01.08 Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.09	Ausstattungen				
01.09.0001	130 0321 01110051111 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn säubern u. lagern*Boden a.Bst.verf.	5	St	.....	.....
01.09.0002	130 0321 31151515029 Rohrpfosten des AG aufstellen L>3-4m D b. 76 mm*mit Erdanker Gehwegplatten*Boden Unterl. AG Fert.F0,3/0,3/0,6*Aushub verwerten ... Freitext ...	5	St	.....	.....
01.09.0003	Stahlpoller "Leuchtturm" ausb.	1	St	.....	.....
01.09.0004	Absperrpfosten, ortsfest, einbauen	2	St	.....	.....
01.09.0005	Absperrpfosten, ortsfest, einbauen	2	St	.....	.....
01.09.0006	Fahrradanlehnbügel einbauen	5	St	.....	.....
				01.09 Ausstattungen	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.10	Beleuchtung				
01.10.0001	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	10	m³	.....	.....
01.10.0002	Abzweigkasten ausbauen	1	St	.....	.....
01.10.0003	Abzweigkasten 65x40 cm	2	St	.....	.....
01.10.0004	Kabelschutzrohr an vorh. AZK anschl.	2	St	.....	.....
01.10.0005	134 0321 001120202 Kabel aufnehmen und entfernen E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m Kabel in Rohr*auszieh.,Verwert.	450	m	.....	.....
01.10.0006	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext ... ... Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen	430	m	.....	.....
01.10.0007	Bodenaushub in Handarbeit (Zul.)	10	m³	.....	.....
01.10.0008	Kabelschutzrohr HDPE 110x3,2mm	430	m	.....	.....
01.10.0009	Endkappe WD 110	4	St	.....	.....
01.10.0010	Kabelschutzrohr verschließen	2	St	.....	.....
01.10.0011	134 0321 113120510 Kabel des AG in Schutzrohr einbr. E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m KSR Stange d110*innen glatt	450	m	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
01.10.0012	Kabelabzweigkasten-Abdeckung anpassen	2	St	.....	.....
01.10.0013	Verrechnungssatz Fachwerker VI	20	h	.....	.....
01.10.0014	Verrechnungssatz Schachtmeister	10	h	.....	.....
01.10.0015	Verrechnungssatz Bagger <5 to	10	h	.....	.....
01.10.0016	Verrechnungssatz Mobilbagger <15 to	10	h	.....	.....
01.10.0017	Verrechnungssatz Radlader	10	h	.....	.....
01.10.0018	Verrechnungssatz LKW < 7,5 to	10	h	.....	.....
				01.10 Beleuchtung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.11	Stufen und Zäune				
01.11.0001	Blockstufen aus Beton aufnehmen	5	St	.....	.....
01.11.0002	Blockstufen aus Beton liefern	5	St	.....	.....
01.11.0003	128 0321 10139222101 Zaun aufnehmen Maschendrahtzaun*... Freitext ... Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton30/80*Löcher schließen Material verwert.	300	m	.....	.....
01.11.0004	128 0321 10322922101 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m ... Freitext ...*Pfosten in Beton Betonf.70x70x80cm*Löcher schließen Material verwert.	1	St	.....	.....
01.11.0005	128 0321 10322121101 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m Breite bis 2,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Löcher schließen Material verwert.	1	St	.....	.....
01.11.0006	128 0321 21961511111 Stahlgitterzaun herstellen Zaunhöhe 2,03 m*Pf.St. 60x40x2mm Pf.L2,5m Fu.40x80*Feldlänge 2,50 m Doppelstabmatte*Ob.Abschl. glatt Besch. moosgrün*Aushub verteilen	300	m	.....	.....
01.11.0007	128 0321 223 Eckausbild.f.St.gitterz.herst.(Zul)	2	St	.....	.....
01.11.0008	128 0321 22961111201 Tor,einflügelig,f.St.gitterz.herst. H.2,03,Pf.L 2,75m*B.1,00Fu.40x40x80 St.rahmen 60x40x2*Doppelstabmatte				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Besch. moosgrün*Drück.sta.3Schlüs Aushub verteilen				
		1	St	.....	.....
				01.11 Stufen und Zäune	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.12	Winkelstützwände				
01.12.0001	Technische Bearbeitung, Pläne, Statik		psch		.....
01.12.0002	Winkelstützwand h=0,60m, p=5,0 KN/m2	120	m	.....	.....
01.12.0003	118 0022 338191020 Unbewehrten Beton herstellen Fundament*... Freitext ... X0*Mit Schalung	5	m³	.....	.....
01.12.0004	112 1124 21090001191 Frostschutzschicht herstellen ... Freitext ...*URA+Einbaudoku DPr min. 100 v.H.*... Freitext ... Abrechng. Auftrag	10	m³	.....	.....
01.12.0005	PE-Folie 0,2 mm	70	m²	.....	.....
01.12.0006	Dränage DN 80 mm herstellen	120	m	.....	.....
			01.12 Winkelstützwände		.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.13	Endgültige Markierung				
01.13.0001	131 0321 105 Markierungsfläche trocknen	100	m²	.....	.....
01.13.0002	131 0321 50521159021 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißspritzplastik ... Freitext ...*P 7 grobstr. Decke	740	m	.....	.....
01.13.0003	131 0321 50551159021 Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißspritzplastik ... Freitext ...*P 7 grobstr. Decke	135	m	.....	.....
01.13.0004	Pfeilmarkierung auf Radweg Typ II herstellen.	15	St	.....	.....
01.13.0005	Sonstiges Markierungszeichen Typ II - Radpiktogramm	15	St	.....	.....
				01.13 Endgültige Markierung	**.....**
				01 TITEL 1: ABSCHNITT 2 Christinenweg bis	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02	TITEL 2: ABSCHNITT 3 Neufeldtstr. bis				
02.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen				
02.01.0001	101 0919 10791 Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt vorh.		psch		.....
02.01.0002	101 0919 11299 Baustelle räumen ... Freitext ...		psch		.....
02.01.0003	Baustellenschild aufst. u. entf.	1	St	.....	.....
02.01.0004	verzinkten Bauzaun aufstellen	50	m	.....	.....
02.01.0005	Bauzaun versetzen	50	m	.....	.....
02.01.0006	Stationierung herstellen	10	St	.....	.....
02.01.0007	101 0919 707 Belastungsfahrzeug bereitstellen	2	h	.....	.....
02.01.0008	Statischer Plattendruckversuch	2	St	.....	.....
02.01.0009	101 0919 71211 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	2	St	.....	.....
02.01.0010	Abrechnungszeichnungen		psch		.....
	Die Herstellung der Baumaßnahme erfolgt in mehreren				
	Baubegleitung der Erdarbeiten nach ATV DIN 18323				
02.01.0011	Kampfmitteltechnische Baubegleitung	10	d	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.01.0012	Explosionsgeschützter Bagger	30	m³	.....	.....
				02.01 Einrichtungen, Hilfeleistungen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.02	Verkehrssicherung				
02.02.0001	Genehmigungsverfahren Bauphasen		psch		.....
	Bauphase 3: Vollsperrung Veloroute 10 zwischen				
02.02.0002	105 0621 12522920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Umleitungsstrecke*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
	Bauphase 3:				
02.02.0003	105 0621 12512920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arbeitsstelle*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
02.02.0004	105 0621 90529 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	120	d	.....	.....
02.02.0005	Kontrolle an Umleitungsstrecken	120	d	.....	.....
	Zusätzliche Hinweistafeln für großräumige Umleitungen				
02.02.0006	105 0621 20892109499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA1*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2	St	.....	.....
	Zusätzliche Hinweistafeln für großräumige Umleitungen				
02.02.0007	105 0621 20892109499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Typ RA1*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2	St	.....	.....
02.02.0008	105 0621 33291501101 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m Folie,Gew.o.Kunst*mind. P 5 grobstr. Decke*Markierung entf.	50	m	.....	.....
02.02.0009	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
02.02.0010	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
02.02.0011	105 0621 20892209499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2	St	.....	.....
02.02.0012	105 0621 20812209499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	4	St	.....	.....
02.02.0013	105 0621 2102110 Verkehrsschild verändern Schild Größe 2*Höhe bis 2,00 m auß. Kraft setzen	2	St	.....	.....
	Absperrschranken für zusätzliche Leistungen außerhalb				
02.02.0014	Absperrschranken aus Kunststoff.	100	m	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.02.0015	Absperrschranken versetzen	100	m	.....	.....
02.02.0016	Absperrschranken vor- und unterhalten	30	d	.....	.....
02.02.0017	Mobile Sperreinrichtung Big Bag aufstellen	2	St	.....	.....
02.02.0018	Mobile Sperreinrichtung Big Bag umsetzen	2	St	.....	.....
				02.02 Verkehrssicherung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten				
02.03.0001	107 0321 002992901 Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Höhe 1,50 m*... Freitext ... Zaun Verwert. AN	400	m	.....	.....
02.03.0002	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	30	St	.....	.....
02.03.0003	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	20	St	.....	.....
02.03.0004	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	5	St	.....	.....
02.03.0005	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	1	St	.....	.....
02.03.0006	906 0024 00311111101 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN*S.Abr.Verwert.AN Übr.Räumg.Verw.AN		psch		.....
02.03.0007	906 0024 0132211 Strauchbestand roden Höhe 2 - 3 m*Verfüll/Boden AN				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN	500	m²	.....	.....
02.03.0008	906 0024 0332901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,3 - 0,5 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	50	St	.....	.....
02.03.0009	906 0024 0334901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,75 - 1 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	10	St	.....	.....
02.03.0010	906 0024 0339911 Wurzelstöcke ausfräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Verfüll/Boden AG*Fräsgut Verw.AN	5	St	.....	.....
02.03.0011	107 0321 63000111111 Gehölzbestand verjüngen Überwuchs 1,00 m*5-10 Jahre bis 0,2 St/m2*25 v.H. a.d.Stock Stammholz Verw.AN*Schnittg. Verw.AN	200	m²	.....	.....
02.03.0012	906 0024 07964001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Mauerw. + Beton Anl. freil./verd.*Ges.Abbr.Verw.	5	m³	.....	.....
02.03.0013	906 0024 07962001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Beton*Anl. freil./verd. Ges.Abbr.Verw.	10	m³	.....	.....
02.03.0014	906 0024 07963001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Stahlbeton Anl. freil./verd.*Ges.Abbr.Verw.	5	m³	.....	.....
02.03.0015	Radwegkante reinigen	800	m	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.03.0016	906 0024 10101 Vegetationsdecke bearbeiten Zerkl. auf 0,05	2200	m²	.....	.....
02.03.0017	906 0024 109100990 Oberboden abtragen und lagern Hom.Tab.Zeile4+6*... Freitext ... ... Freitext ...	650	m³	.....	.....
02.03.0018	906 0024 17313 Oberboden des AG in Verkehr bringen Hom.Tab.Zeile4+6*Analyse n.Unt.AG	550	m³	.....	.....
02.03.0019	906 0024 153105133 Oberboden des AG andecken Hom.Tab.Zeile4+6*Seiten-/Trennstr. Bünd.Fahrbahnrd.*Andeckung 15-25 c von BerFl.	100	m³	.....	.....
02.03.0020	902 0024 110910100 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.	30	m³	.....	.....
02.03.0021	Bereitstellungsfläche anlegen		psch		.....
02.03.0022	Bodenaushub bis Z2/DK0	950	m³	.....	.....
02.03.0023	Boden gem. LAGA, EBV u. DepV bepro.	3	St	.....	.....
02.03.0024	Baustoffe Z0/DK0 laden, verwerten	2500	t	.....	.....
02.03.0025	Belastete Baustoffe Z1/DK0 verwerten	400	t	.....	.....
02.03.0026	Belastete Baustoffe Z2/DK0 verwerten	200	t	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.03.0027	Boden a. Untergrund lösen	600	m³	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
02.03.0028	Bodenaustausch mit Boden des AG	600	m³	.....	.....
02.03.0029	Boden in Handarb. lösen	50	m³	.....	.....
02.03.0030	Zulage Bodenaushub mit Saugbagger	100	m³	.....	.....
02.03.0031	107 0321 01220001101 Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden von Hand*Oberboden wachstumsf.Stoff*Boden Verwert. AN	100	m³	.....	.....
02.03.0032	107 0321 0141101 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Strohmatte*feucht halten Abdeck.Verwert.AN	200	m²	.....	.....
02.03.0033	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	70	m³	.....	.....
02.03.0034	906 0024 28510 Planum herstellen Verf. 45 MN/m2	3350	m²	.....	.....
02.03.0035	107 0321 202051490 Rasenansaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*... Freitext ...	800	m²	.....	.....
02.03.0036	112 1124 90892 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Schächte	5	St	.....	.....
				Übertrag:	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP

Übertrag: .....

02.03 Vorarbeiten, Erdarbeiten .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.04	Strassenentwässerung				
	Straßenabläufe und -leitungen				
02.04.0001	108 0324 21722113002 Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. gew. Boden*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*m.Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten	20	m	.....	.....
02.04.0002	108 0324 238191011 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. grobk. Boden*... Freitext ... Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	30	m³	.....	.....
02.04.0003	Abwasserkanäle DN 150 trennen	2	St	.....	.....
02.04.0004	Entwässerungsrohrleitung abbrechen	20	m	.....	.....
02.04.0005	110 0324 31529919932 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext ... ... Freitext ...*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik.*Ringst. Kl.SN 8	20	m	.....	.....
02.04.0006	110 0324 369089900 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*... Freitext ...	5	St	.....	.....
02.04.0007	Anschlüsse DN 150 herstellen	2	St	.....	.....
02.04.0008	VPC Rohrkupplung DN 150 einbauen	1	St	.....	.....
02.04.0009	908 0024 21201940051 Leitungsgraben o. Schbaugr. herst. Tiefe bis 1,25 m*... Freitext ...				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Kunststoff*Verfüllboden ges. BM-0* in.V.	380	m	.....	.....
02.04.0010	110 0324 224111099 Sickerstrang herstellen im Straßenkörp.*Breite bis 0,30 m Tiefe bis 0,50 m*... Freitext ...	380	m	.....	.....
02.04.0011	110 0324 229312101 Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang*Rohr DN 100 Teilsickerrohr*PE-HD-Rohr,Typ R2 Tiefe bis 1,25 m	380	m	.....	.....
02.04.0012	110 0324 506112001 Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile*Tiefe bis 1,25 m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten	1	St	.....	.....
02.04.0013	Straßenablauf 300x500 einbauen	2	St	.....	.....
02.04.0014	Aufsatz f. Straßenablauf liefern	2	St	.....	.....
02.04.0015	Kabel sichern / quer	5	St	.....	.....
02.04.0016	Leitung sichern / quer	1	St	.....	.....
				02.04 Strassenentwässerung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.05	Schichten ohne Bindemittel				
02.05.0001	114 0023 030939001 Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. ... Freitext ...*Beton o.Bewehrung ... Freitext ...*Ausb. Verw. zuf.	20	m²	.....	.....
02.05.0002	Frostschutzschicht des AG herstellen	1000	t	.....	.....
02.05.0003	112 1124 21051059911 Frostschutzschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*Feinanteil UF 3 0/32*... Freitext ... ... Freitext ...*Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag	400	m³	.....	.....
02.05.0004	112 1124 32051990900 Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	1590	m²	.....	.....
02.05.0005	112 1124 32051990100 Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 15 cm	1480	m²	.....	.....
02.05.0006	112 1124 60292031191 Vegetationstragdeckschicht herst. ... Freitext ...*Dicke 20 cm 11/32+Oberboden*Oberboden liefern 90:10*... Freitext ... RSM 5.1 ausbr.	650	m²	.....	.....
	Vorbemerkung:				
				02.05 Schichten ohne Bindemittel	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.06	Asphaltbauweisen				
02.06.0001	113 0023 0383103 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 6-12 cm	20	m	.....	.....
02.06.0002	113 0023 0383109 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ...	20	m	.....	.....
	Ein lagenweises Fräsen wird zugelassen. Die Abrechnung				
02.06.0003	113 0023 02890909099 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ...	1200	m²	.....	.....
02.06.0004	Bereitstellungsfläche anlegen		psch		.....
02.06.0005	Analyse des Asphalts auf PAK	2	St	.....	.....
02.06.0006	Asphalt entsorgen	300	t	.....	.....
	Anmerkung Asphalttragschicht:				
02.06.0007	813 0526 13491011009 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ... Freitext ...*neue Unterlage Dicke 8 cm*50/70//50/80VL ... Freitext ...	1500	m²	.....	.....
02.06.0008	813 0526 137991000 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ... Freitext ...*... Freitext ... 50/70//50/80VL	20	t	.....	.....
02.06.0009	813 0526 0491102 Unterlage reinigen				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Asphaltbefestig.*lose Teile aufn. Hochdr.-Düsen.				
		1500	m²	.....	.....
02.06.0010	813 0526 06153011400 Bitumenemulsion aufsprühen Rad- und Gehwege*vor A.deckschicht ATS geschlossen*C60BP4-S Menge 250 - 350				
		1500	m²	.....	.....
02.06.0011	Kalkhydratsuspension aufsprühen				
		1500	m²	.....	.....
	Anmerkung Asphaltdeckschicht:				
02.06.0012	813 0526 35711290000 Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*neu/feingef. Unt. Dicke 2,5 cm*... Freitext ...				
		1500	m²	.....	.....
02.06.0013	813 0526 361191000 Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... 70/100//50/80 VL				
		10	t	.....	.....
02.06.0014	113 0023 917122101 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschl. ADS*Anschluss quer Schichtd. 2,5 cm*bis 20 m Breite 10 mm				
		20	m	.....	.....
02.06.0015	113 0023 9221313 Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein.*Randmasse ein Arbeitsgang*über 10-12 cm				
		360	m	.....	.....
				02.06 Asphaltbauweisen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.07	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen				
	Vorbemerkung:				
02.07.0001	Paletten vom Bauhof holen	5	St	.....	.....
02.07.0002	115 0023 00601013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. bis 6 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	10	m²	.....	.....
02.07.0003	115 0023 00603013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	10	m²	.....	.....
02.07.0004	115 0023 011211100 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN	10	m²	.....	.....
02.07.0005	115 0023 17610121929 Pflasterd. gebBw m. Mosaik d. AG Streifen, Zwickel*Pflaster gelagert St.50/50/50*Granit ... Freitext ...*Haftvermittler AN ... Freitext ...	10	m²	.....	.....
02.07.0006	115 0023 15790111199 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Pflaster gelagert St.100/100/100*Granit SZ18/LA20*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m²	.....	.....
02.07.0007	115 0023 10190911991 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 ... Freitext ...*... Freitext ...				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Läuferverband				
		20	m²	.....	.....
02.07.0008	115 0023 40616219990 Streifen aus Betonpfl.st. herst. Randeinfassung*100/200/80, quer m.F., m. Vorsatz.*1-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...				
		5	m	.....	.....
02.07.0009	Pflaster aus- und wieder einbauen				
		20	m²	.....	.....
	Alle Schneidarbeiten, die auf der Baustelle				
02.07.0010	115 0023 1959199 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*aus Beton ... Freitext ...				
		10	m	.....	.....
02.07.0011	115 0023 021911203 Plattenbelag aus Beton aufnehmen ... Freitext ...*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Platten f.+ abl. Anteil WV 25-50				
		20	m²	.....	.....
02.07.0012	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ... ... Freitext ...				
		800	m²	.....	.....
02.07.0013	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ... ... Freitext ...				
		50	m²	.....	.....
02.07.0014	Halbe Läuferplatte herstellen, Zul.				
		400	m	.....	.....
02.07.0015	Betonplatten aus- und einbauen				
		20	m²	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.07.0016	Platte schneiden	400	m	.....	.....
02.07.0017	Fahrradsymbolplatten, (Zul.)	2	St	.....	.....
02.07.0018	Fahrradsymbolplatten, (Zul.)	2	St	.....	.....
02.07.0019	115 0023 2271999 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*... Freitext ... ... Freitext ...	5	St	.....	.....
02.07.0020	115 0023 2272199 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Pl. Plattenbelag ... Freitext ...	2	St	.....	.....
02.07.0021	Schachtabdeckungen a. Höhe	2	St	.....	.....
02.07.0022	115 0023 90610421101 Umpflasterung von Einbauten herst. Schacht, DN 625*rechteckig Bst.160/240/140qu*F-beton 12 MPa bis 10 cm unt.OK*Fuge Typ A	5	St	.....	.....
02.07.0023	Umpflasterung von Schächten	2	St	.....	.....
02.07.0024	Kabelschachtabdeckung a. Höhe	2	St	.....	.....
02.07.0025	115 0023 41196939990 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 90/90/90 ... Freitext ...*3-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	350	m	.....	.....
02.07.0026	115 0023 41196959990 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 90/90/90 ... Freitext ...*5-zeilig				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	40	m	.....	.....
02.07.0027	115 0023 031220200 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN	10	m	.....	.....
02.07.0028	115 0023 031510200 Bordstein aufnehmen. Einfassungstein*Fund. bis 10 cm alles Verw. AN	50	m	.....	.....
02.07.0029	115 0023 31103090199 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*... Freitext ... gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m	.....	.....
02.07.0030	915 0322 31206010199 Einfassung aus Betonbordst. herst. BSt. TB 100x250*Dichtstreifen Gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...	50	m	.....	.....
02.07.0031	915 0322 31215000199 Einfassung aus Betonbordst. herst. Est. EF 60x200*Gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...	400	m	.....	.....
02.07.0032	115 0023 3262101 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen	4	St	.....	.....
02.07.0033	115 0023 3269101 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen	10	St	.....	.....
				02.07 Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.08	Ausstattungen				
02.08.0001	130 0321 01110051111 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn säubern u. lagern*Boden a.Bst.verf.	5	St	.....	.....
02.08.0002	130 0321 31151515029 Rohrpfosten des AG aufstellen L>3-4m D b. 76 mm*mit Erdanker Gehwegplatten*Boden Unterl. AG Fert.F0,3/0,3/0,6*Aushub verwerten ... Freitext ...	5	St	.....	.....
				02.08 Ausstattungen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.09	Beleuchtung				
02.09.0001	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	10	m³	.....	.....
02.09.0002	Abzweigkasten ausbauen	1	St	.....	.....
02.09.0003	Abzweigkasten 65x40 cm	2	St	.....	.....
02.09.0004	Kabelschutzrohr an vorh. AZK anschl.	2	St	.....	.....
02.09.0005	134 0321 001120202 Kabel aufnehmen und entfernen E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m Kabel in Rohr*auszieh.,Verwert.	450	m	.....	.....
02.09.0006	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext ... ... Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen	430	m	.....	.....
02.09.0007	Bodenaushub in Handarbeit (Zul.)	10	m³	.....	.....
02.09.0008	Kabelschutzrohr HDPE 110x3,2mm	430	m	.....	.....
02.09.0009	Endkappe WD 110	4	St	.....	.....
02.09.0010	Kabelschutzrohr verschließen	2	St	.....	.....
02.09.0011	134 0321 113120510 Kabel des AG in Schutzrohr einbr. E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m KSR Stange d110*innen glatt	450	m	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
02.09.0012	Kabelabzweigkasten-Abdeckung anpassen	2	St	.....	.....
02.09.0013	Verrechnungssatz Fachwerker VI	10	h	.....	.....
				02.09 Beleuchtung	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.10	Endgültige Markierung				
02.10.0001	131 0321 105 Markierungsfläche trocknen	90	m²	.....	.....
02.10.0002	131 0321 50521159021 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißspritzplastik ... Freitext ...*P 7 grobstr. Decke	740	m	.....	.....
02.10.0003	Pfeilmarkierung auf Radweg Typ II herstellen.	10	St	.....	.....
02.10.0004	Sonstiges Markierungszeichen Typ II - Radpiktogramm	10	St	.....	.....
	02.10 Endgültige Markierung				**.....**
	02 TITEL 2: ABSCHNITT 3 Neufeldtstr. bis				**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03	TITEL 3: Gehwegherstellung Gleisharfe				
03.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen				
03.01.0001	101 0919 10791 Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt vorh.		psch		.....
03.01.0002	101 0919 11299 Baustelle räumen ... Freitext ...		psch		.....
03.01.0003	Stationierung herstellen	10	St	.....	.....
03.01.0004	101 0919 707 Belastungsfahrzeug bereitstellen	2	h	.....	.....
03.01.0005	Statischer Plattendruckversuch	2	St	.....	.....
03.01.0006	101 0919 71211 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	2	St	.....	.....
03.01.0007	Abrechnungszeichnungen		psch		.....
				03.01 Einrichtungen, Hilfeleistungen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.02	Verkehrssicherung				
03.02.0001	Genehmigungsverfahren Bauphasen		psch		.....
	Bauphase 3: Vollsperrung Veloroute 10 zwischen				
03.02.0002	105 0621 12522920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Umleitungsstrecke*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
	Bauphase 3:				
03.02.0003	105 0621 12512920992 Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arbeitsstelle*Verk.konzept AG ... Freitext ...*umsetzen nach AN ... Freitext ...*... Freitext ... Geb. auf Nachweis		psch		.....
03.02.0004	105 0621 90529 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	60	d	.....	.....
03.02.0005	Kontrolle an Umleitungsstrecken	60	d	.....	.....
03.02.0006	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
03.02.0007	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN	2	St	.....	.....
03.02.0008	105 0621 20812209499 Verkehrsschild aufb., abb., vorh.				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ...	2	St	.....	.....
	Absperrschranken für zusätzliche Leistungen außerhalb				
03.02.0009	Absperrschranken aus Kunststoff.	50	m	.....	.....
03.02.0010	Absperrschranken versetzen	50	m	.....	.....
03.02.0011	Absperrschranken vor- und unterhalten	30	d	.....	.....
	03.02 Verkehrssicherung				**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten				
03.03.0001	107 0321 002992901 Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Höhe 1,50 m*... Freitext ... Zaun Verwert. AN	100	m	.....	.....
03.03.0002	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	8	St	.....	.....
03.03.0003	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	2	St	.....	.....
03.03.0004	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	3	St	.....	.....
03.03.0005	107 0321 004921301 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN	2	St	.....	.....
03.03.0006	906 0024 00311111101 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN*S.Abr.Verwert.AN Übr.Räumg.Verw.AN		psch		.....
03.03.0007	906 0024 0132211 Strauchbestand roden Höhe 2 - 3 m*Verfüll/Boden AN				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN	50	m²	.....	.....
03.03.0008	906 0024 0332901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,3 - 0,5 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	20	St	.....	.....
03.03.0009	906 0024 0334901 Wurzelstöcke ausfräsen DU 0,75 - 1 m*... Freitext ... Fräsgut Verw.AN	5	St	.....	.....
03.03.0010	906 0024 0339911 Wurzelstöcke ausfräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Verfüll/Boden AG*Fräsgut Verw.AN	3	St	.....	.....
03.03.0011	107 0321 63000111111 Gehölzbestand verjüngen Überwuchs 1,00 m*5-10 Jahre bis 0,2 St/m2*25 v.H. a.d.Stock Stammholz Verw.AN*Schnittg. Verw.AN	100	m²	.....	.....
03.03.0012	906 0024 07962001001 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Beton*Anl. freil./verd. Ges.Abbr.Verw.	10	m³	.....	.....
03.03.0013	Radwegkante reinigen	200	m	.....	.....
03.03.0014	906 0024 10101 Vegetationsdecke bearbeiten Zerkl. auf 0,05	500	m²	.....	.....
03.03.0015	906 0024 109100990 Oberboden abtragen und lagern Hom.Tab.Zeile4+6*... Freitext ... ... Freitext ...	200	m³	.....	.....
03.03.0016	906 0024 17313				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	Oberboden des AG in Verkehr bringen Hom.Tab.Zeile4+6*Analyse n.Unt.AG	150	m³	.....	.....
03.03.0017	906 0024 153105133 Oberboden des AG andecken Hom.Tab.Zeile4+6*Seiten-/Trennstr. Bünd.Fahrbahnrd.*Andeckung 15-25 c von BerFl.	50	m³	.....	.....
03.03.0018	902 0024 110910100 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.	10	m³	.....	.....
03.03.0019	Bereitstellungsfläche anlegen		psch		.....
03.03.0020	Bodenaushub bis Z2/DK0	250	m³	.....	.....
03.03.0021	Boden gem. LAGA, EBV u. DepV bepro.	3	St	.....	.....
03.03.0022	Baustoffe Z0/DK0 laden, verwerten	400	t	.....	.....
03.03.0023	Belastete Baustoffe Z1/DK0 verwerten	50	t	.....	.....
03.03.0024	Belastete Baustoffe Z2/DK0 verwerten	50	t	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
03.03.0025	Boden a. Untergrund lösen	100	m³	.....	.....
	Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.				
03.03.0026	Bodenaustausch mit Boden des AG	100	m³	.....	.....
03.03.0027	Boden in Handarb. lösen	50	m³	.....	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
03.03.0028	Zulage Bodenaushub mit Saugbagger	50	m³	.....	.....
03.03.0029	107 0321 01220001101 Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden von Hand*Oberboden wachstumsf.Stoff*Boden Verwert. AN	50	m³	.....	.....
03.03.0030	107 0321 0141101 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Strohmatte*feucht halten Abdeck.Verwert.AN	100	m²	.....	.....
03.03.0031	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	30	m³	.....	.....
03.03.0032	906 0024 28510 Planum herstellen Verf. 45 MN/m2	520	m²	.....	.....
03.03.0033	107 0321 202051490 Rasenansaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*... Freitext ...	100	m²	.....	.....
03.03.0034	112 1124 90892 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Schächte	5	St	.....	.....
				03.03 Vorarbeiten, Erdarbeiten	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.04	Schichten ohne Bindemittel				
03.04.0001	Frostschutzschicht des AG herstellen	200	t	.....	.....
03.04.0002	112 1124 32051990100 Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 15 cm	280	m²	.....	.....
03.04.0003	112 1124 60292031191 Vegetationstragdeckschicht herst. ... Freitext ...*Dicke 20 cm 11/32+Oberboden*Oberboden liefern 90:10*... Freitext ... RSM 5.1 ausbr.	80	m²	.....	.....
			03.04 Schichten ohne Bindemittel		**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.05	Asphaltbauweisen				
03.05.0001	113 0023 0383103 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 6-12 cm	80	m	.....	.....
				03.05 Asphaltbauweisen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.06	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen				
	Vorbemerkung:				
03.06.0001	115 0023 00601013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. bis 6 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	5	m²	.....	.....
03.06.0002	115 0023 00603013219 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm*Granit Fugenmört. hydr.*Bettungsmörtel Steine lagern*... Freitext ...	5	m²	.....	.....
03.06.0003	115 0023 011211100 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN	10	m²	.....	.....
03.06.0004	115 0023 17610121929 Pflasterd. gebBw m. Mosaik d. AG Streifen, Zwickel*Pflaster gelagert St.50/50/50*Granit ... Freitext ...*Haftvermittler AN ... Freitext ...	5	m²	.....	.....
03.06.0005	115 0023 15790111199 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Pflaster gelagert St.100/100/100*Granit SZ18/LA20*... Freitext ... ... Freitext ...	5	m²	.....	.....
03.06.0006	115 0023 10190911991 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 ... Freitext ...*... Freitext ... Läuferverband	20	m²	.....	.....
03.06.0007	115 0023 40616219990				

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Streifen aus Betonpfl.st. herst. Randeinfassung*100/200/80, quer m.F., m. Vorsatz.*1-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	5	m	.....	.....
03.06.0008	Pflaster aus- und wieder einbauen	20	m²	.....	.....
	Alle Schneidarbeiten, die auf der Baustelle				
03.06.0009	115 0023 1959199 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*aus Beton ... Freitext ...	10	m	.....	.....
03.06.0010	115 0023 021911203 Plattenbelag aus Beton aufnehmen ... Freitext ...*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Platten f.+ abl. Anteil WV 25-50	5	m²	.....	.....
03.06.0011	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ... ... Freitext ...	200	m²	.....	.....
03.06.0012	115 0023 202109299 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m²	.....	.....
03.06.0013	Halbe Läuferplatte herstellen, Zul.	80	m	.....	.....
03.06.0014	Betonplatten aus- und einbauen	20	m²	.....	.....
03.06.0015	Platte schneiden	80	m	.....	.....
03.06.0016	115 0023 2271999				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*... Freitext ... ... Freitext ...	5	St	.....	.....
03.06.0017	115 0023 2272199 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Pl. Plattenbelag ... Freitext ...	2	St	.....	.....
03.06.0018	Kabelschachtabdeckung a. Höhe	1	St	.....	.....
03.06.0019	115 0023 41196949990 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 90/90/90 ... Freitext ...*4-zeilig ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	70	m	.....	.....
03.06.0020	115 0023 031220200 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN	5	m	.....	.....
03.06.0021	115 0023 031510200 Bordstein aufnehmen. Einfassungstein*Fund. bis 10 cm alles Verw. AN	10	m	.....	.....
03.06.0022	915 0322 31206010199 Einfassung aus Betonbordst. herst. BSt. TB 100x250*Dichtstreifen Gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...	10	m	.....	.....
03.06.0023	915 0322 31215000199 Einfassung aus Betonbordst. herst. Est. EF 60x200*Gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...	80	m	.....	.....
03.06.0024	115 0023 3262101 Bordstein trennen				

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
	TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen	2	St	.....	.....
03.06.0025	115 0023 3269101 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen	4	St	.....	.....
	03.06 Pflaster, Platten, Borde, Rinnen				**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.07	Ausstattungen				
03.07.0001	130 0321 01110051111 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn säubern u. lagern*Boden a.Bst.verf.	2	St	.....	.....
03.07.0002	130 0321 31151515029 Rohrpfosten des AG aufstellen L>3-4m D b. 76 mm*mit Erdanker Gehwegplatten*Boden Unterl. AG Fert.F0,3/0,3/0,6*Aushub verwerten ... Freitext ...	2	St	.....	.....
				03.07 Ausstattungen	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.08	Beleuchtung				
03.08.0001	908 0024 905910001 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v.	5	m³	.....	.....
03.08.0002	Abzweigkasten 65x40 cm	1	St	.....	.....
03.08.0003	Kabelschutzrohr an vorh. AZK anschl.	2	St	.....	.....
03.08.0004	134 0321 001120202 Kabel aufnehmen und entfernen E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m Kabel in Rohr*auszieh.,Verwert.	100	m	.....	.....
03.08.0005	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext ... ... Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen	100	m	.....	.....
03.08.0006	Bodenaushub in Handarbeit (Zul.)	10	m³	.....	.....
03.08.0007	Kabelschutzrohr HDPE 110x3,2mm	100	m	.....	.....
03.08.0008	Endkappe WD 110	2	St	.....	.....
03.08.0009	Kabelschutzrohr verschließen	2	St	.....	.....
03.08.0010	134 0321 113120510 Kabel des AG in Schutzrohr einbr. E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m KSR Stange d110*innen glatt	100	m	.....	.....
03.08.0011	Kabelabzweigkasten-Abdeckung anpassen	1	St	.....	.....

Übertrag: .....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	.....
03.08.0012	Verrechnungssatz Fachwerker VI	5	h	.....	.....
				03.08 Beleuchtung	**.....**
				03 TITEL 3: Gehwegherstellung Gleisharfe	**.....**

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

Zusammenstellung

01.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen	.....
01.02	Verkehrssicherung	.....
01.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten	.....
01.04	Strassenentwässerung	.....
01.05	Schichten ohne Bindemittel	.....
01.06	Bearbeiten von Einbauten	.....
01.07	Asphaltbauweisen	.....
01.08	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	.....
01.09	Ausstattungen	.....
01.10	Beleuchtung	.....
01.11	Stufen und Zäune	.....
01.12	Winkelstützwände	.....
01.13	Endgültige Markierung	.....
01	TITEL 1: ABSCHNITT 2 Christinenweg bis	.....
02.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen	.....
02.02	Verkehrssicherung	.....
02.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten	.....
02.04	Strassenentwässerung	.....
02.05	Schichten ohne Bindemittel	.....
02.06	Asphaltbauweisen	.....
02.07	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	.....
02.08	Ausstattungen	.....
02.09	Beleuchtung	.....
02.10	Endgültige Markierung	.....
02	TITEL 2: ABSCHNITT 3 Neufeldtstr. bis	.....
03.01	Einrichtungen, Hilfeleistungen	.....
03.02	Verkehrssicherung	.....
03.03	Vorarbeiten, Erdarbeiten	.....
03.04	Schichten ohne Bindemittel	.....
03.05	Asphaltbauweisen	.....
03.06	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	.....

Landeshauptstadt Kiel
Tiefbauamt,
Abt. Planen und Bauen
Lessingplatz 2
24116 Kiel

03.07	Ausstattungen	.....
03.08	Beleuchtung	.....
03	TITEL 3: Gehwegherstellung Gleisharfe	.....

Summe .....

zzgl. MwSt ..... % .....

Gesamtsumme .....