

KAPITEL: 223D/2010 (V2013) Belagsarbeiten

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
000	<u>Bedingungen</u> . Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). . Kurztex-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).					
900	<u>Nebenarbeiten</u> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
910	<u>Lieferung von Betonfertigteilen und Schachtabdeckungen</u>					
911	Betonfertigteile und Schachtabdeckungen liefern.					
911.100	Betonfertigteile.					
911.120	Schachtkragen.					
911.121	Typ passend zu Deckel V.R. 2936 Grösse D= min. 1000mm					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.122	Typ passend zu Deckel V.R. 2965 Grösse D= min. 1000mm					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.200	Schachtabdeckungen. vonRoll Schachtabdeckungen. vonRoll hydro (suisse) ag Oensingen					
911.210	Gussdeckel.					
911.211	Typ VonRoll hydro 2616-010-10 Grösse 600 mm Klasse D400					
	TOTAL		0	St	.....	.....

KAPITEL: 223D/2010 (V2013) Belagsarbeiten

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
911.212	Typ VonRoll hydro 2617-010-10 Grösse 600 mm Klasse D400 Mit Betonsockel					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.213	Typ vonRoll hydro 2619-010-10 Grösse 600 mm Klasse D400 mit Betonsockel/ mit Ventilationsöffnungen					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.214	Typ vonRoll hydro 2660-060-03 Versickerung Grösse 600 mm Klasse A15 Mit Riegelverschluss Asserdicht, mit Aufdruck Versickerung					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.215	Typ vonRoll hydro 2730-060-00 / 2730-060-10 Grösse 600 mm Klasse D400 zum auspflästern 00 = ohne Betonsockel 10 = mit Betonsockel					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.220	Gussroste.					
911.221	Typ Von Roll hydro, 2905-060 Grösse 600 mm Klasse B125/C250					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.222	Typ vonRoll hydro 2936-001-00 Grösse 375 / 520mm Klasse C250 gewölbt, Typ "Wienerle"					
	TOTAL		0	St	.....	.....

KAPITEL: 223D/2010 (V2013) Belagsarbeiten

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
911.223	Typ vonRoll hydro 2936-001-00 Grösse 375/520 mm Klasse C250 Gewölbt, Typ "Wienerle"					
	TOTAL		0	St	.....	.....
911.230	Guss-Beton-Deckel.					
911.231	Typ von Roll hydro, 2742-060 Grösse 600 mm Klasse B125 / 7.5 to. Mit Betonfüllung, zwei Handgriffe, kein Pickelloch					
	TOTAL		0	St	.....	.....
920	<u>Schachtüberbauten</u>					
922	Schachtüberbauten vor Belags- einbau versetzen. Inkl. Lieferung von Bettungs- und Befestigungsmaterial, Auf- und Ablad sowie Transporte ab Zwischenlager. Lieferung Be- tonfertigteile, Schachtabde- ckungen, Entwässerungsrinnen und dgl. in U'abschnitt 910 oder bauseits.					
922.100	Betonfertigteile.					
922.120	Schachtkragen.					
922.121	Typ Für VonRoll Fig. 2965					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.122	Typ Für VonRoll Fig. 2965					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.200	Schachtabdeckungen.					
922.210	Gussdeckel.					
922.211	Typ VonRoll 2617 PISO Grösse 600 mm Klasse D400 inkl. Betonsockel					

KAPITEL: 223D/2010 (V2013) Belagsarbeiten

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.212	Typ VonRoll hydro 2619 PISO Grösse 600 mm Klasse D400 inkl. Betonsockel					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.213	Typ VonRoll hydro 2660 Grösse 600 mm Klasse A15 inkl. Betonsockel Für Versickerungsschächte ausserhalb der Fahrbahn					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.214	Typ VonRoll hydro 2730 zum Auspflästern Grösse 600 mm Klasse D400 inkl. Betonsockel inkl. Auspflästern mit dem umgebenden Steinmaterial					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.220	Gussroste.					
922.221	Typ VonRoll hydro 2905 Grösse 600 mm Klasse C250 in Hauseinfahrten und Plätzen					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.222	Typ VonRoll hydro 2936 Grösse 375/520 mm Klasse C250					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.223	Typ VonRoll hydro 2965 Grösse 280/520 mm Klasse C250					
	TOTAL		0	St	.....	.....
922.230	Guss-Beton-Deckel.					

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Seite 5 / 11
 Datum 22.11.2013

Projekt:
 Objekt:

KAPITEL: 223D/2010 (V2013) Belagsarbeiten

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
922.231	Typ VonRoll hydro 2742 Grösse 600 mm Klasse B125 / 7.5 to.					
	TOTAL		0	St	.....	.....
925	Schachtabdeckungen tiefer setzen. Inkl. Lieferung von Bettungs- und Befestigungsmaterial, Abspitzen und neu Versetzen von Schachtüberbauten, Anschneiden, Entfernen Material und Ergänzen Belag. Allfällige Lieferung von Betonfertigteilen, Schachtabdeckungen, Entwässerungsrinnen und dgl. in U'abschnitt 910 oder bauseits.					
925.200	Schachtabdeckungen bis mm 200 tiefer setzen.					
925.210	Gussdeckel.					
925.211	Typ V.R. 2616 Grösse 600mm Klasse D400 Nachträgliches Versetzen bei Sanierungen					
	TOTAL		0	St	.....	.....
ZUSAMMENSTELLUNG KAPITEL 223D/13						TOTALBETRAG
223D/13	Belagsarbeiten					.....

KAPITEL: 237D/2012 (V2013) Kanalisationen und Entwässerungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
000	<u>Bedingungen</u> . Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).					
000.200	Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.					
500	<u>Rinnen und Kanäle</u> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
510	<u>Rinnen und Schalen</u>					
511	Rinnen und Abdeckungen zu Rinnen sowie Mehrleistungen und Schnitte. Inkl. Materiallieferungen.					
511.100	Rinnen ohne Abdeckung verlegen, horizontal und im Gefälle.					
511.110	Rinnen ohne rinneneigenes Gefälle.					
511.114	ACO DRAIN Swissdrain SD 150 Entwässerungsrinne entsprechend SN EN 1433, Rinnenkörper aus Polymerbeton, NW 150 mit flüssigkeitsdichter 2-Kammer-Hohldichtung, ohne rinneneigenes Gefälle, mit V-Querschnitt, mit Gusszarge (GGG) 8 mm,					

KAPITEL: 237D/2012 (V2013) Kanalisationen und Entwässerungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
	KTL-beschichtet, inkl. Gussrost (GGG), KTL-beschichtet, mit im Rost integrierter Dämpfung, mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock Belastungsklassen D 400 - F 900 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) im Boden für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung DN 150 mit senkrechter Vorformung und mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen zum Ausschlagen. Material: Polymerbeton. Marke, Typ: SD 150 Swissdrain Nennweite 15,0 cm (lichte Weite) Baulänge 100 cm Rinnenbreite aussen 21,0 cm Bauhöhen 22,0 / 27,0 / 32,0 cm		0	m	.....	.....
511.120	Rinnen mit rinneneigenem Gefälle.					
511.121	ACO DRAIN Swissdrain SD 150 Entwässerungsrinne entsprechend SN EN 1433, Rinnenkörper aus Polymerbeton, NW 150 mit flüssigkeitsdichter 2-Kammer-Hohldichtung, mit rinneneigenes Gefälle, mit V-Querschnitt, mit Gusszarge (GGG) 8 mm, KTL-beschichtet, inkl. Gussrost (GGG), KTL-beschichtet, mit im Rost integrierter Dämpfung, mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock Belastungsklassen D 400 - F 900 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) im Boden für flüssigkeitsdichten Anschluss					

KAPITEL: 237D/2012 (V2013) Kanalisationen und Entwässerungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
	an Grundleitung DN 150 Material: Polymerbeton. Marke, Typ: SD 150 Swissdrain Nennweite 15,0 cm (lichte Weite) Typ 1 - 10 Baulänge 100 cm Rinnenbreite aussen 21,0 cm Rinnengefälle 0.5% Bauhöhen 22,0 - 27,0 cm		0	m	.....	.....
511.300	Mehrleistungen zu Rinnen und Abdeckungen.					
511.320	Für Stirnwände.					
511.321	Kombistirnwand aus Polymerbeton zu SD 150 mit Gusszarge KTL-beschichtet, für Rinnenanfang und Rinnenende passend zu Typ 0.0 Art. Nr. 078180 Typ 10.0 Art. Nr. 078181 Typ 20.0 Art. Nr. 078182		0	St	.....	.....
511.322	Stirnwand für Rinnenanfang mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 150 Typ 0.0 Art. Nr. 078183 Typ 10.0 Art. Nr. 078184 Typ 20.0 Art. Nr. 078185		0	St	.....	.....
511.330	Für Rohranschlüsse vertikal in Rinnenböden.					
511.332	Rohrstützen aus Kunststoff für Rinnenkörper und Einlaufkasten Rohrstützen zu SD 150 Material: PVC, DN 150		0	St	.....	.....
511.340	Für Einlaufkasten (Sinkkasten) mit Einsatz.					
511.341	Einlaufkasten SD 150					

KAPITEL: 237D/2012 (V2013) Kanalisationen und Entwässerungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
	Swissdrain mit flüssigkeitsdichter 2-Kammer-Hohldichtung, mit Schlammeimer Stahl verzinkt, mit integrierter Gusszarge (GGG) KTL-beschichtet 8 mm, inkl. Gussstegrost, KTL-beschichtet, mit im Rost integrierter Dämpfung mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock, Belastungsklassen D400 - F 900 mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für Typ 0.0 / 10.0 / 20.0 für Anschluss DN 200, Anschluss links, rechts, oder beidseitig Material: Polymerbeton Nennweite 15,0 cm (lichte Weite) Baulänge 50 cm Breite Aussen 21,0 cm Bauhöhe 60,5 cm		0	St	.....	.....
511.400	Schnitte bei Rinnen und Abdeckungen.					
511.420	Rechtwinklige Schnitte bei Abdeckungen.					
511.421	Material: Polymerbeton und Kuglegraphitguss					
	TOTAL		0	St	.....	.....
ZUSAMMENSTELLUNG KAPITEL 237D/13						TOTALBETRAG
237D/13	Kanalisationen und Entwässerungen					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Seite 10 / 11

Projekt:

Datum 22.11.2013

Objekt:

DOKUMENT: Zusammenstellung

KAPITEL	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	BETRAG
---------	-------------------------	--------

ZUSAMMENSTELLUNG		TOTALBETRAG
223D/13	Belagsarbeiten	.....
237D/13	Kanalisationen und Entwässerungen	.....
TOTAL	BRUTTO	.....

Konditionen										
St	Be	Kond	Art	Bezeichnung	Frist	Basis	Ansatz	BA	Kond-Betr	Betrag
				Brutto						.....
				Netto						.....

DOKUMENT: Zusammenstellung

KAPITEL	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	BETRAG
---------	-------------------------	--------

Legende Mengenarten

A - Vorausmass durch Planer	999	.....
B - Festmenge durch Planer	(999 )	.....
C - Festmenge durch Unternehmer	[ ..... ]	.....
J - Eventualposition mit Vorausmass durch den Planer, einzurechnen	999	.....
Q - Eventualposition mit Vorausmass durch den Planer, nicht einzurechnen	999	(.....)
W - Per-Position (Preis Anfrage ohne Menge)	PER	