**BV: BÜCHEN, NEUBAU UND SANIERUNG RW/SW/STRASSE
IM ORTSTEIL NÜSSAU, STEINAUTAL**

Kostenschätzung 1. BA Ostpreußenweg / Pommernweg / Am Steinatal - West / Schulweg Ost

R1 OSTPREUßENWEG

REGENWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	2 Haltungen - Liner + Fräsarbeiten DN 300	80 m	380	30.400,00 €
Schächte				
	Schacht Vertiliner	1 St	4000	4.000,00 €
	Neubau	1 St	4000	4.000,00 €
Straßenabläufe				
	Neubau - Austausch	3 St	1500	4.500,00 €
Hausanschlüsse	= 0			

R2 VERBINDUNGSWEG NÜSSAUER - POMMERN WEG

REGENWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	Neubau Horizontalbohren	75 m	350	26.250,00 €
Schächte				
	Neubau	2 St	4000	8.000,00 €
Straßenabläufe	= 0			
Hausanschlüsse	= 0			

R3 POMMERNWEG

REGENWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	3 Haltungen - Liner + Fräsarbeiten DN 300	135 m	380	51.300,00 €
	1 Haltung 1 Reparatur	1 St	1000	1.000,00 €
	1 Haltung Neubau	24 m	350	8.400,00 €
Schächte				
	Schacht Vertiliner	2 St	4000	8.000,00 €
	Neubau	2 St	4000	8.000,00 €
Straßenabläufe				
	Neubau - Austausch	2 St	1500	3.000,00 €
	Sanierung	1 St	1000	1.000,00 €
	Reparatur	3 St	800	2.400,00 €

**BV: BÜCHEN, NEUBAU UND SANIERUNG RW/SW/STRASSE
IM ORTSTEIL NÜSSAU, STEINAUTAL**

Kostenschätzung 1. BA Ostpreußenweg / Pommernweg / Am Steinautal - West / Schulweg Ost

Hausanschlüsse = 0

R4 AM STEINAUTAL -WEST

REGENWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	2 Haltungen DN 300 - Liner + Fräsarbeit	120 m	380	45.600,00 €
	2 Haltungen DN 500 - Liner + Fräsarbeit	110 St	450	49.500,00 €
Schächte				
	Schacht Vertiliner	3 St	4000	12.000,00 €
	Neubau	2 St	4000	8.000,00 €
Straßenabläufe				
	Neubau - Austausch	2 St	1500	3.000,00 €
Hausanschlüsse = 0				

R5 SCHULWEG OST

REGENWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	1 Haltungen DN600 - Liner + Fräsarbeiten	40 m	550	22.000,00 €
	1 Haltungen DN 700 - Liner + Fräsarbeiten	45 m	650	29.250,00 €
	1Haltung DN 700 Reparatur	1 St	1000	1.000,00 €
Schächte				
	Schacht Vertiliner	3 St	4000	12.000,00 €
Straßenabläufe				
	Schulweg Neubau - Austausch	2 St	1500	3.000,00 €
Hausanschlüsse Neubau Schulweg				
		1 St.	3500	3.500,00 €

**BV: BÜCHEN, NEUBAU UND SANIERUNG RW/SW/STRASSE
IM ORTSTEIL NÜSSAU, STEINAUTAL**

Kostenschätzung 1. BA Ostpreußenweg / Pommernweg / Am Steinautal - West / Schulweg Ost

S1 OSTPREUßENWEG

SCHMUTZWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	1 x Reparatur + 1 Hütchen	1 St	1200	1.200,00 €
Schächte	= 0			
Hausanschlüsse				
	1 HA mit 1 Schaden	1 St	850	850,00 €

S2 POMMERNWEG

SCHMUTZWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	3 Schäden in 3 Haltungen	3 St	1000	3.000,00 €
Schächte	= 0			
Hausanschlüsse				
	16 Schäden Reparatur	16 St	700	11.200,00 €

S3 AM STEINAUTAL -WEST

SCHMUTZWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal				
	5 Haltungen mit insges. 10 Schäden	10 St	1000	10.000,00 €
	Fräsarbeiten	100 m	30	3.000,00 €

**BV: BÜCHEN, NEUBAU UND SANIERUNG RW/SW/STRASSE
IM ORTSTEIL NÜSSAU, STEINAUTAL**

Kostenschätzung 1. BA Ostpreußenweg / Pommernweg / Am Steinautal - West / Schulweg Ost

Schächte	Schacht Vertiliner	2 St	4000	8.000,00 €
Hausanschlüsse	1 HA Neubau	1 St	3500	3.500,00 €

S 4 SCHULWEG OST

SCHMUTZWASSER		Menge	EP	GP
Hauptkanal	= 0			
Schächte	Schacht Neubau	1 St	2500	2.500,00 €
Hausanschlüsse	7 HA mit insges. 28 Schäden	28 St	700	19.600,00 €

O 1 P O M M E R N W E G

Straßenbau		Menge	EP	GP
Straße und Nebenanlagen				
	Fläche 60 x 6,5	400 m ²	125	50.000,00 €
Neues Lampenkabel	incl. Graben und Anschluß an vorh. Lampen	60 m	30	1.800,00 €

O 2 A M S T E I N A U T A L

Straßenbau		Menge	EP	GP
Vorh. Oberflächen	Einzelschäden beseitigen	15 St	300	4.500,00 €

**BV: BÜCHEN, NEUBAU UND SANIERUNG RW/SW/STRASSE
IM ORTSTEIL NÜSSAU, STEINAUTAL**

Kostenschätzung 1. BA Ostpreußenweg / Pommernweg / Am Steinatal - West / Schulweg Ost

ZUSAMENSTELLUNG

R 1	42.900,00 €
R 2	34.250,00 €
R 3	83.100,00 €
R 4	118.100,00 €
R 5	70.750,00 €

S 1	2.050,00 €
S 2	14.200,00 €
S 3	24.500,00 €
S 4	22.100,00 €

O 1	51.800,00 €
O 2	4.500,00 €

netto	468.250,00 €
zuzüglich 15 % BE	70.237,50 €
	538.000,00 €
zuzüglich 19 % MwSt	102.220,00 €

BRUTTOBAUKOSTEN 640.220,00 €

Anteil. NK ca. 16 % 102.000,00 €

Gesamtkosten 742.220,00 €
brutto