Anlage zu VWA1, 27.09.16, TOP 5

Überschlägige Kostenschätzung

"Alter Aspelweg" / "Aspelweg"
Geh-/ Radweg Deckschicht ohne Bindemittel

Bauherr:

Gemeinde Osterrönfeld

über Amt Eiderkanal

Schulstraße 36

24783 Osterrönfeld

Aufgestellt:

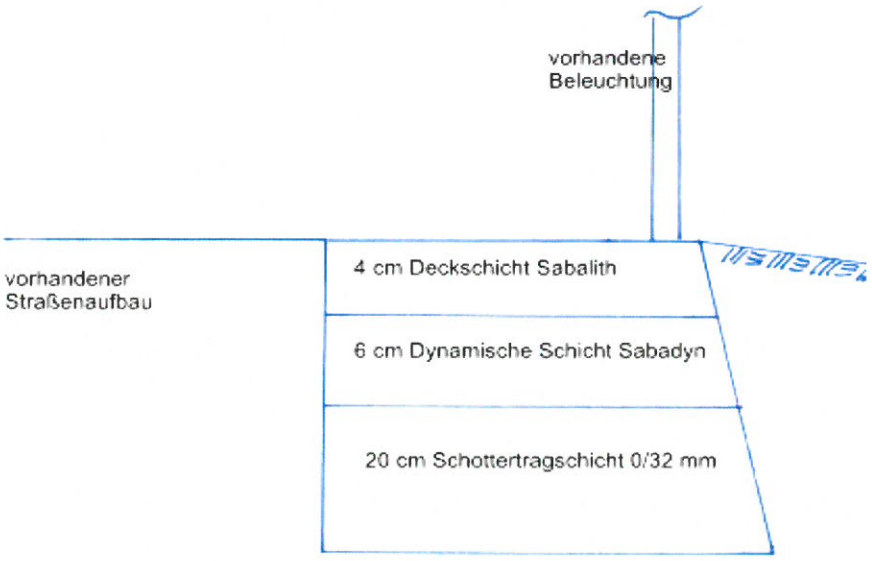
Ingenieurbüro Soll

Paradeplatz 10

24768 Rendsburg

Im Bereich der Straße "Alter Aspel" vom Aspelweg bis zur zweiten Einmündung "Lüttmoor" und im "Aspelweg" von der Einmündung "Alter Aspel" bis auf Höhe Sportplatz ist ein Gehweg mit einer Deckschicht ohne Bindemittel geplant.





Aufbau:	4 cm	Deckschicht Sabalith
	6 cm	Dynamische Schicht Sabadyn
	20 cm	Schottertragschicht 0/32 mm
	30 cm	Gesamtaufbau



Abstand Fahrbahnkante zur Lampe ca. 1,20 m
Im Bereich der Anliegerstraßen Lüttmoor und Ostener Ring

Länge "Alter Aspelweg": 310 m, Breite 1,50 m

Aspelweg
Länge 460 m, Breite 2,00 m



Aspelweg, Abstand Fahrbahnkante zur Lampe ca. 1,80 m

Eine Abgrenzung zur Fahrbahn ist mit Leitpfosten geplant, die Leitpfosten sollen aus Sicherheitsgründen einen Abstand zur Fahrbahn von 0,50 m haben.

Gesamtlänge 770 m, Breite 2,00 m bzw. 1,50 m

T 1.1 Baustelleneinrichtung, -räumung

1.1.1.	Baustelleneinrichtung	1 psch	2.000,00 €	2.000,00 €
1.1.2.	Baustellenräumung	1 psch	800,00 €	800,00 €
1.1.3.	Verkehrssicherung	1 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Summe Titel 1.1: Baustelleneinrichtung			**3.800,00 €**

T 1.2 Erdarbeiten

1.2.1.	Oberboden abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages bis 20 cm.	100,00 m³	12,00 €	1.200,00 €
1.2.2.	Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	350,00 m³	10,00 €	3.500,00 €
	Summe Titel 1.2: Erdarbeiten			**4.700,00 €**

T 1.3 Trag- und Deckschichten

1.3.1.	Planum herstellen zur Aufnahme der Tragschicht	1.400,00 m²	1,00 €	1.400,00 €
1.3.2.	Schottertragschicht herstellen Dicke 20 cm	1.400,00 m²	12,00 €	16.800,00 €
1.3.3.	Ausgleichsschicht Sabadyn 6 cm	1.400,00 m²	7,00 €	9.800,00 €
1.3.4.	Deckschicht ohne Bindemittel Sabalith 4 cm	1.400,00 m²	6,50 €	9.100,00 €
	Summe Titel 1.3: Trag- und Deckschichten			**37.100,00 €**

T 1.4 Sonstiges

1.4.1.	Leitpfosten aufstellen	28,00 Stck	12,50 €	350,00 €
	Schieberkappen auf Höhe setzen	5,00 Stck	100,00 €	500,00 €
1.4.2.	Verkehrsschilder aufnehmen und wieder setzen	5,00 Stck	150,00 €	750,00 €
	Summe Titel 1.4: Sonstiges			**1.600,00 €**

Aspelweg
Geh-/ Radweg Deckschicht ohne Bindemittel

Zusammenstellung überschlägige Kostenschätzung

Titel 1.1: Baustelleneinrichtung		**3.800,00 €**
Titel 1.2: Erdarbeiten		**4.700,00 €**
Titel 1.3: Trag- und Deckschichten		**37.100,00 €**
Titel 1.4: Sonstiges		**1.600,00 €**
	Summe netto	**47.200,00 €**
	MwSt 19%	**8.968,00 €**
	Summe brutto	**56.168,00 €**

Aufgestellt:

Rendsburg, 18. August 2016

Ingenieurbüro Soll