

Mehrkostenaufstellung „Sanierung Blumenstr./Rosenstr./Feldstr./Ginsterweg und Heideweg“, Gemeinde Wiefelstede

hier: 1. BA (1. Abschnitt Feldstraße von Blumenstraße bis einschl. Einmündung Heideweg; Ginsterweg und Heideweg)

Für den 1. BA ergeben sich aufgrund verschiedener Fakten Mehrkosten für die Baumaßnahme in den Teilen für den Regenwasserkanal sowie für den Straßenbau. Die Kosten und die Begründung werden nachfolgend aufgelistet:

Teil 1, Straßenbau

Statt der ausgeschriebenen Schottertragschicht, die auszubauen war, wurde nur Füllsand angetroffen. Der Schotter hätte von dem AN für private Maßnahmen mit geringeren Ansprüchen weiter verkauft werden können. Dieser Erlös fällt ersatzlos weg.

Die Mehrkosten betragen rd. 11.350 € brutto

Der frostsichere Aufbau der Fahrbahn war entgegen der Annahme nicht in erforderlicher Stärke vorhanden. Es musste mehr unbrauchbarer Boden ausgekoffert und durch frostsicheren Füllsand ersetzt werden.

Die Mehrkosten betragen rd. 7.300 € brutto

Im Bereich Stundenlohnarbeiten fallen aufgrund von erforderlichen Zusatzarbeiten, die zum Zeitpunkt der Planung nicht erkannt werden konnten (Mehraufwand durch Handschachtungen z.B.) Mehrkosten an.

Die Mehrkosten betragen rd. 4.500 € brutto

Mehrkosten durch genehmigte Nachträge
Recycling Schotter zur Überbrückung der Schlechtwetterperiode
Zulagen für Erschwernisse von Einfassungen
Einfassung von Schieberkappen
Asphalt trennen
Abstumpfungsmaßnahmen Asphalt
Die Mehrkosten betragen rd. 21.500 € brutto

Mehrkosten Strassenbau brutto: rd. 44.650 €

Teil 2. Regenwasserkanal

Aufgrund der unbekanntenen Höhenlage, oder von den Bestandsplänen abweichenden Lage der Versorgungsleitungen mussten viele Querschläge durchgeführt werden.

Die Mehrkosten betragen rd. 7.800 € brutto

Fast komplett alle Versorgungsleitungen mussten während der Kanalbaumaßnahme gesichert werden. Es gab überall Kollisionen mit dem Bestand.

Die Mehrkosten betragen rd. 9.900 € brutto

Es musste auch als Folge hieraus mehr Boden in Handschachtung bearbeitet werden.

Die Mehrkosten betragen rd. 14.300 € brutto

Wie beim Strassenbau war mehr unbrauchbarer Boden aus dem Rohrgraben zu entfernen und durch verdichtungsfähiges Material zu ersetzen.

Die Mehrkosten betragen rd. 9.500 € brutto

Bei den Hausanschlüssen für die Grundstücke sollte jedes Grundstück nach Anweisung des AG einen zusätzlichen Hausanschluss bekommen, damit für eine spätere zusätzliche Bebauung auf dem Grundstück die Voraussetzung für einen Anschluss gegeben sind. Inkl. Erdarbeiten und Material wie Leitung und Kleinteile ergeben sich Mehrkosten.

Die Mehrkosten betragen rd. 10.500 € brutto

Mehrkosten durch genehmigte Nachträge
BI-Adapter für die Verbindung von leitungen verschiedener Materialien
Manschetten und Schachtabdeckungen bei Sonderbauwerken
Zulage für Schächte mit Kanalbauklinker

Rauhbrockenpflaster

Pfahlreihen aus Kiefernholz

Die Mehrkosten betragen rd. 14.400 € brutto

Mehrkosten Regenwasserkanal brutto:

rd. 66.400 €

Aufgestellt:

Wiefelstede, den 24.04.2020


Ing.-Büro **Heinzelmann**
Wangerlandstr. 8
26215 Wiefelstede