Gemeindeverwaltung Affalterbach

Sachbearbeiter: Wenzelburger, Jörn

Az.: 022.3 - We

Vorlage Nr.:	**28/2017**
BVA:	**19.06.2017**
GR:	**29.06.2017**
öffentlich	

§ 4 Sanierung Häckselplatz Wolfsölden

Der Affalterbacher Häckselplatz wurde 2001 mit einer asphaltierten Fahrspur sowie einer HGT-Fläche zur Ablagerung des Schnittguts angelegt.
Insbesondere die Ablagerungsfläche befindet sich inzwischen in einem schlechten Zustand.
Die Sanierung wurde mit der AVL als Betreiber sowie den zuständigen Fachbereichen des Landratsamtes abgestimmt, das Ingenieurbüro Frank hat daraufhin die beiliegende Lösung erarbeitet.

Die gesamte Fläche soll asphaltiert werden, ein Teilbereich soll für das Aufstellen von zwei Grascontainern besonders befestigt werden.

Die Baukosten belaufen sich laut der beiliegenden Kostenschätzung auf ca. 185.000 € zzgl. ca. 25.000 € Ingenieurgebühren und Nebenkosten.

Beschlussvorschlag:

Die Sanierung des Häckselplatzes wird entsprechend des Vorschlags des Ingenieurbüros Frank beschlossen. Die Verwaltung wird beauftragt die weiteren Schritte der Maßnahme vorzunehmen und die Arbeiten auszuschreiben.

Ingenieurbüro FRANK GmbH

Beratung, Planung, Bauleitung
Ingenieurbau, Wasserbau
Straßenbau
Abwassertechnik
Wasserversorgung

Schlachthofstraße 6
71522 Backnang

Tel.: (07191) 3234 - 0
Fax: (07191) 3234 - 10

www.ingbuero-frank.de
kontakt@ingbuero-frank.de

Kreis Ludwigsburg
Gemeinde Affalterbach

AFFA 079

Sanierung Häckselplatz Wolfsölden

Kostenschätzung

Aufgestellt

Backnang, den 01.06.2017, Zw
Ingenieurbüro Frank GmbH
Schlachthofstraße 6
71522 Backnang

1. Vorbemerkung

Die Gemeinde Affalterbach besitzt einen Häckselplatz auf der Gemarkung Wolfsölden. Der Platz wurde 2001 angelegt, mit einer Fahrspur (Asphalt) sowie Flächen zum Ablagern von Häckselgut mit HGT (hydraulisch gebundene Tragschicht).
Zur Entwässerung der Flächen wurde eine Verdolung mit einem Muldeneinlaufschacht zum bestehenden Graben neben der Straße nach Wolfsölden verlegt.
Um den Platz weiterhin nutzen zu können, haben die AVL und das Landratsamt gewisse Anforderungen an die Oberfläche gestellt.
Dazu soll die gesamte nutzbare Fläche für das Schnittgut (ca. 2.000 m²) mit einer Asphalttragdeckschicht (7 cm) angelegt werden. Der Unterbau wird entsprechend mit durchgehend 50 cm KFT aufgebaut.
Für die Aufstellung von 2 Grascontainern wird eine Fläche von 14,0 x 5,0 m mit Stelcon Schwerlastplatten ausgebaut.

Die Entwässerung erfolgt breitflächig in Richtung Nordosten, entlang des vorh. Erdwalles, zu einer neuen Versickerungsfläche (ca. 230 m²).
Diese wird breitflächig muldenförmig so angelegt, dass über die belebte Bodenzone eine Vorreinigung erreicht wird und dann über Drainageleitungen in Richtung vorh. Muldeneinlauf gelangt.
Um eine Versickerung zu erreichen, soll der Muldeneinlauf ca. 15 cm höher gesetzt werden. Der Bereich der Versickerung wird mit einem Zaun als Schutz abgegrenzt.

2. Kostenschätzung

Sanierung Häckselplatz Wolfsölden

Leistungsbeschreibung		Menge	Einheit	EP	GP
Baustelleneinrichtung	ca.				8.000,00 €
Baufeld freimachen	ca.				1.500,00 €
Aushub und Abfuhr	ca.	1000	m³	35,00 €	35.000,00 €
Planum	ca.	2100	m²	4,00 €	8.400,00 €
Vlies GRK5	ca.	2000	m²	5,00 €	10.000,00 €
KFT	ca.	1000	m³	35,00 €	35.000,00 €
Asphalttragdeckschicht	ca.	1930	m²	17,00 €	32.810,00 €
Stelcon Schwerlastplatten	ca.	70	m²	140,00 €	9.800,00 €
Sickerfläche	ca.	250	m²	25,00 €	6.250,00 €
Drainageleitungen	ca.	100	m	70,00 €	7.000,00 €
Schachtumbau	ca.				1.000,00 €
Baukosten				netto	154.760,00 €
19 % Mehrwertsteuer					29.404,40 €
Baukosten				brutto	**184.164,40 €**
Baukosten				brutto rd.	**185.000,00 €**
Ing. Gebühren, Nebenkosten				brutto	**25.000,00 €**
Kosten - Sanierung Häckselplatz				brutto	**210.000,00 €**

1.2

Index	Name	Datum	Änderung

Ingenieurbüro FRANK GmbH

Beratung, Planung, Bauleitung
Ingenieurbau, Wasserbau
Abwasserbetriebs
Wasserversorgung
Straßenbau

Schlachthofstraße 6
71522 Backnang

Telefon (07191) 3234-0
Telefax (07191) 3234-10

www.ingenieurbuero-frank.de
kontakt@ingenieurbuero-frank.de

Entwurf

Maßstab: 1 : 200

Landkreis: *Ludwigsburg*
Stadt/Gemeinde: *Affalterbach*
Stadt-/Ortsteil: *Wolfsölden*

Projekt:
Sanierung Häckselplatz
Wolfsölden

Lageplan Häckselplatz

Zhk.: 4017/1.2 | Plan/Datei: AFFALTE_b_Häckselplatz_ul_2017_05_09.dwg (pdf/ka/ll)