

Sitzungsvorlage DS 2008/208

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: **29.04.2008**)

Mitwirkung:

Ing. Büro Marschall & Klingenstein

Aktenzeichen:

Umwelt- und Verkehrsausschuss
öffentlich am 07.05.2008

**Aufweitung des Abflussquerschnittes für den Eckerschen Tobelbach im verdolten Bereich
- Vergabe**

Beschlussvorschlag:

1. Der Vergabe der Tiefbauarbeiten für die Aufweitung des Abflussquerschnittes für den Eckerscher Tobelbach auf das insgesamt wirtschaftlichste Angebot der Firma Berenbold, Zusdorf in Höhe von 128.522,77 € wird zugestimmt.
2. Die Gesamtkosten der Umbaumaßnahme belaufen sich auf ca. 203.500,00 €
3. Die Finanzierung der Maßnahme erfolgt einerseits für die Aufweitung der Verdolung über die Finanzposition 2.6900.95000.000 – 1020 (185.000,00 €) des städtischen Haushalts, andererseits für die Kanalerneuerung über den Vermögensplan (18.500,00 €) der städtischen Entwässerungseinrichtung.

1. Vorgang:

Sachbeschluss DS-Nr. 2008/067 in der Gemeinderatssitzung 18.02.2008

2. Sachverhalt

In den vergangenen Jahren kam es immer wieder im Bereich Locherhofweg und Gänshaldestraße sowie im Einmündungsbereich zur Straße „Am Sonnenbüchel“ durch den ausufernden Eckerschen Tobelbach zu Überflutungen. Die Ursache dieser Überflutungen liegt im hydraulisch viel zu kleinen Durchmesser der Bachverdolung sowie in der falschen Dimensionierung des vorgelegerten Rechenbauwerks. Die bisherige Verdolung DN 600 muss auf der Länge von 2 Haltungen (ca. 65 m) durch eine Verdolung DN 1200 ersetzt werden. Der weitere Verlauf der Verdolung ist mit einem vorhandenen Durchmesser von DN 1200 schon bisher ausreichend dimensioniert.

Im Rahmen dieser „Höherdimensionierung“ soll das bestehende Einlauf- und Rechenbauwerk an die nordwestliche Grünfläche verlegt und den hydraulischen Notwendigkeiten angepasst werden. Dadurch kann eine Strecke von ca. 25 m der bisherigen Bachverdolung geöffnet und somit renaturiert werden.

Im Zuge der Maßnahme am Bach sind zwei in diesem Bereich den Bach kreuzende hydraulisch zu kleine Kanalisationsleitungen durch eine neue Kanalisationsleitung DN 600 zu ersetzen.

3. Ausschreibung

Die Tiefbauarbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben. Von den zwölf angeforderten Ausschreibungsunterlagen wurden zum Eröffnungstermin am 16.04.2008 acht Angebote eingereicht.

Nach Prüfung und Wertung ergibt sich folgende Bieterreihenfolge:

1	Fa. Berenbold, Zusdorf	128.522,77 €	100,0 %
2	Fa. Kutter, Memmingen	163.110,36 €	126,9 %
3	Fa. Schützbach, Bad Buchau	168.368,05 €	131,0 %
4	Fa. Strobel, Pfullendorf	171.135,69 €	133,2 %
5	Fa. Dobler, Kempten,	171.597,44 €	133,5 %
6	Fa. Senn, Ostrach	181.538,25 €	141,2 %
7	Fa. Di-Sanza, Ravensburg	185.738,22 €	142,5%
8	Fa. Binder, Ravensburg	225.920,31 €	175,8 %

Vergabevorschlag

Die Verwaltung schlägt vor, den Auftrag für die Erschließungsarbeiten auf das insgesamt wirtschaftlichste Angebot der Firma Berenbold, Zussdorf zu vergeben.

4. Kosten Finanzierung:

4.1 Kosten:

Kosten für die Höherdimensionierung des Baches:

▪ Tiefbauarbeiten	128.522,77 €
▪ Ingenieurleistungen/Geologe/Statik	29.000,00 €
▪ Sonstige Baunebenkosten	15.950,00 €
▪ <u>Unvorhergesehenes/Rundung</u>	<u>11.527,23 €</u>
▪ Gesamtkosten	185.000,00 €

Die Kosten für die Kanalerneuerung belaufen sich auf ca. 18.500,00 €

4.2 Finanzierung:

Die Finanzierung der Höherdimensionierung der Bachverdolung erfolgt über die Finanzposition 2.6900.95000.000 – 1020 (185.000,00 €) des städtischen Haushalts 2008. Die Kanalerneuerung wird über den Vermögensplan (18.500,00 €) der städtischen Entwässerungseinrichtung finanziert.

5. Bauausführung

Um den während der Schulzeit sehr starken Verkehr auf der Straße „Am Sonnenbüchel“ nicht zu behindern werden die Bauarbeiten in den Schulferien (Ende Juli bis September) durchgeführt.