



Kantonsstrasse Nr. 15, Eschenbach - Rapperswil-Jona
Nr. 20, Eschenbach - Rüti

Gemeinde Eschenbach

Bauobjekt Umgestaltung Sternenkreuzung

Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

RMS-Kilometer 15K 8.872 - 9.096 / 20K 0.000 - 0.175

Projektverfasser

Genehmigungsvermerke

vom TBA freigegeben

Tiefbauamt Kanton St.Gallen
Strassen- und Kunstbauten
Büro Neuhaus
Tunnelstrasse 1
8732 Neuhaus

T 058 229 95 95
F 058 229 95 90
www.tiefbau.sg.ch

Plan Nr. 03.03

Ausfertigung für

Format A4

Konto Nr. B54.3.015.330

GEMEINDE

Vorstudie

Entwurf

Gezeichnet

Geprüft

Datum

Vorprojekt

ZuW

ZuW

ZuW

Mai 2014

Bauprojekt

Genehmigungs-/Auflageprojekt

Ausschreibung

Ausführungsprojekt

Dok. des ausgeführten Werks

1 Einleitung

Das Vorhaben ist im Dorfplan Eschenbach als ein zentraler Bestandteil der Umgestaltung des Ortskerns vorgesehen. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt.

Inhalt

1	Einleitung	4
2	Veranlassung des Bauvorhabens	4
3	Projektgestaltung	6
4	Landerwerb	7
5	Baukosten	7
6	Bauprogramm	8

2 Veranlassung des Bauvorhabens

Im Jahre 2012 wurde durch das Tiefbauamt ein Projekt zur Umgestaltung des Ortskerns Eschenbach erstellt, welches den Ortsteil Eschenbach neu strukturiert und den Ortskern Eschenbach neu strukturiert. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt.

Im Jahre 2013 wurde durch das Tiefbauamt ein Projekt zur Umgestaltung des Ortskerns Eschenbach erstellt, welches den Ortsteil Eschenbach neu strukturiert und den Ortskern Eschenbach neu strukturiert. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt.

Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt.

Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt. Die Realisierung des Vorhabens ist ein wichtiger Bestandteil der Gemeindeentwicklung und wird durch die Gemeinde Eschenbach unterstützt.

Strasse:

- Einbau Lärmarme Deckschicht AC MR8, 3.0 cm
- Einbau Binderschicht ACB 22S, 7.0 cm
- Einbau Tragschicht ACT 22S, 7.0 cm

Gehweg:

- Einbau Deckschicht AC 8N, 3.0 cm
- Einbau Tragschicht ACT 16N, 5.0 cm

(Bei Überfahrten Einbau zusätzliche Tragschicht ACT 22N, 7.0 cm)

Die vorhandene Fundationsschicht erfüllt die Anforderungen und wird belassen.

4 Landerwerb

Für das Projekt sind total 385 m² Land zu erwerben. Durch die geringere Verkehrsfläche werden 249 m² nicht mehr beansprucht. Diese Restflächen können an die anstossenden Grundeigentümer abgetreten werden. Die restlichen Landbeanspruchungen sind nur vorübergehend und bleiben im Besitz der Grundeigentümer. Die Sichtweiten von bestehenden Einmündungen sind teilweise ungenügend. Die normkonformen Sichtfelder werden im Rahmen der Landerwerbsverhandlungen geregelt.

5 Baukosten

Die Gesamtkosten für das Projekt betragen Fr. 2'500'000.00 und setzen sich folgendermassen zusammen:

- Ausbau Rapperswiler- und Rütistrasse Fr. 2'100'000.00
- Ohnehinkosten SKI Schmerikon Fr. 400'000.00



Der Gemeindeanteil an den Ausbau der Rapperswiler- und Rütistrasse beträgt 35 % der anrechenbaren Kosten oder Fr. 735'000.00

Der Kantonsanteil beläuft sich insgesamt auf Fr. 1'765'000.00 wovon Ohnehinkosten von Fr. 400'000.00 anfallen. Die Sonderkosten für Spezialwünsche der Gemeinde sind in deren Gestaltungskonzept enthalten.

Die Umgestaltung Sternenkreuzung Eschenbach ist im Agglomerationsprogramm welches im Juni 2012 dem Bund eingereicht wurde, als Massnahme in der A-Liste aufgeführt. Das Vorhaben ist im 16. Strassenbauprogramm enthalten.

6 Bauprogramm

Die Weiterbearbeitung des Projektes hängt vom Vernehmlassungsverfahren nach Art. 35 StrG bei der politischen Gemeinde Eschenbach sowie vom Plan- und Landerwerbsverfahren ab. Dabei sind die öffentlichen Planaufgaben des Kantonsstrassenprojektes und jene der umliegenden Gestaltung zu koordinieren. Um die vom Bund gesprochenen Beiträge zu sichern, erfolgt nach der Projektgenehmigung die Eingabe an den Bund.

Neuhaus, Mai 2014

Walter Zuber
Projektleiter

Kanton St.Gallen
Baudepartement



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MWSt)

Kantonsstrasse Nr.15 / 20 - B54.3.015.330
Eschenbach: Umgestaltung Sternenkreuzung

Arbeitsgattung	Kosten- voranschlag Preisstand Mai 2014 in Fr.
021 Grundstückserwerb	90'000.00
039 Nebenkosten	60'000.00
049 Entschädigungen	15'000.00
000 Kosten für Grundstück	165'000.00
111 Regearbeiten	65'300.00
112 Prüfungen	25'500.00
113 Baustelleneinrichtung	128'700.00
116 Holzen und Roden	9'500.00
117 Abbrüche und Demontagen	189'700.00
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	94'300.00
183 Zäune und Arealeingänge	20'000.00
100 Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	533'000.00
211 Baugruben u. Erdbau	37'700.00
221 Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	61'300.00
222 Pflästerungen und Abschlüsse	231'900.00
223 Belagsarbeiten	644'000.00
237 Kanalisationen und Entwässerungen	147'700.00
241 Ortbetonbau	59'400.00
282 Signalisierung: Strassensignale	10'000.00
286 Markierung auf Verkehrsflächen	50'000.00
200 Tiefbau- u. Untertagebauarbeiten	1'242'000.00
592 Beleuchtung	135'000.00
500 Elektro- u. Telekommunikationsanl.	135'000.00
831 Muster und Materialprüfungen	15'000.00
833 Vervielfältigungen und Plankopien	10'000.00
851 Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	300'000.00
876 Honorare: Spezialisten	100'000.00
800 Übrige Aufwendungen	425'000.00
Total	2'500'000.00
000 Anteil Kanton	1'365'000.00
000 Anteil Gemeinde	735'000.00

Bemerkungen:

Kostengenauigkeit: ± 10 Prozent.

Neuhaus, Mai 2014 (Datum)

Der Projektleiter:

Walter Zuber

Kopie an
– Politische Gemeinde Eschenbach