

Wiesbaden, Washingtonstreet B 455 - Umbau Knotenpunkt

Wiesbaden
Straßenbauarbeiten



Auftraggeber: Landesbetrieb Immobilien und Bau
Hessen
Bahnhofstraße 15-17
65185 Wiesbaden
0611/1350

Telefon:
Bauüberwachung /
Architekt: Eiling Ingenieure GmbH
Czernyring 22/10
69115 Heidelberg
06221/6563128

Telefon: 06221/6563128

Ausführungszeit: Juli 2016 - November 2016
Auftragssumme: 779 Tausend Euro netto
Leistungen: Straßenbauarbeiten

Hauptleistungen:

2.790	m ²	Asphalt
1.697	m ²	Rasenfläche
1.361	m ³	FSS / STS; 250 m Pflaster
156	m	Kanal DN 150 - 200
456	m	Kabeschutzrohre; Rigolenboxen 198 m ³ Speichervolumen
1.600	m ³	Bodenabtrag / - Auftrag und Grabenaushub



Baubeschreibung:

Zur Bewältigung der Verkehrsströme, die durch die geplante neue Zufahrt zur US-Liegenschaft Hainerberg über die Washingtonstraße entstehen, wurde die Kreuzung Washingtonstraße/B455 ausgebaut. Die B445 wurde verbreitert, so dass von Norden kommend eine Ausfädelspur und von Süden kommend eine Linksabbiegerspur errichtet werden konnte. Zudem wurde die Washingtonstraße verbreitert und eine Linksabbiegerspur eingerichtet. Zur Versickerung des Oberflächenwasser wurden Straßenabläufe und Versickerungsmulden hergestellt. In den Grünflächen wurden im Bereich der Versickerungsmulden Kunststoffrigolenboxen verbaut, die das Wasser speichern und kontinuierlich versickern lassen. Zur Aufrechterhaltung des Verkehrsflusses wurde die Maßnahme in fünf Bauabschnitten mit angepassten Verkehrsführungen ausgeführt.