

Kapazitäten:

Erdarbeiten, Geländeprofilierung und Bodenmanagement

• Zwischengelagerten Oberboden laden, transportieren u. einbauen bis 9 km:	10.980 m ³
• Oberboden abtragen und innerhalb der Baustelle lagern:	20.000 m ³
• Herstellung und Profilierung offener Gräben:	1.100 m
• Herstellung provisorischer Fanggräben:	1.400 m
• Herstellung einer mineralischen Grabenabdichtung:	150 m
• profilgerechter Aushub für Gräben, Mulden und Rückhaltebereiche:	3.350 m ³
• Erdwall aus geeignetem, verdichtungsfähigem Boden:	5.000 m ³
• Boden in Gelände- und Auftragsbereichen einbauen:	1.250 m ³

Trinkwasser- und Löschwasserversorgung

• Trinkwasserdruckleitungen aus PE 100, DN/OD 32 bis DN/OD 250:	1.050 m
• Trinkwasserdruckleitungen aus duktilem Gusseisen, DN 150 bis DN 300:	1.170 m
• Grundstücksanschlussleitungen aus PE, überwiegend DN/OD 32:	55 m
• Leerrohren für spätere Trinkwassergrundstücksanschlüsse, DN 200:	120 m
• Be- und Entlüftungsventile:	3 St.
• Unterflurhydranten	18 St.
• Löschwasserzisternen 100 m ³ aus Betonfertigteilen inkl. Ausstattung:	4 St.
• Löschwasserzisternen 200 m ³ aus Betonfertigteilen inkl. Ausstattung:	1 St.

Regenwasserbewirtschaftung und Straßenentwässerung

• Regenwasserkanälen aus Beton und Stahlbeton, DN 300 bis DN 1.400:	950 m
• Stahlbeton-Rechteckrahmenkanals Innenmaß 2,10 × 1,48 m:	17 m
• Regenwasserkanälen und Anschlussleitungen aus PP, DN/OD 160 bis DN/OD 315:	300 m
• Regenwasser-, Drainage- und prov. Leitungen aus PVC-U, DN 150 bis DN 200:	1.900 m
• Sicker- und Rigolenleitungen aus PE-HD, DN 200:	600 m
• Kontrollschächte aus Beton bzw. Stahlbetonfertigteilen, DN 1.000 bis DN 2.000:	45 St.
• Kontrollschächte aus Kunststoff DN 400 bis DN 1.000:	3 St.
• Regenwasser Sonderbauwerke (Drossel-, Behandlungsbauwerke usw.)	8 St.
• Versickerungsmulde:	510 m
• Rigolenkörper inkl. Filtermaterial:	2000m ³

Schmutzwasserentsorgung

• Herstellung von Schmutzwasserkanälen aus PP, DN/OD 200 bis DN/OD 315:	1.220 m
• Grundstücksanschlussleitungen DN/OD 200:	200 m
• Schmutzwasserdruckleitungen aus PE 100, DN/OD 90 bis DN/OD 280:	1.660 m
• Bauzeitl. Schmutzwasserdruckleitung aus PE 100 DN/OD 90:	75 m
• Kontrollschächte aus PE DN 1000	28 St.
• Kontrollschächte aus PCR DN 1000	4 St.
• Abwasserpumpwerk aus Polymerbeton DN 2.400:	1 St.
• Armaturenschacht	1 St.
• Druckunterbrecherschacht PE	1 St.

Landschaftsbau und Pflanzflächen

- Wurzelführungsbahnen, Höhe 1.000 mm: 2.215 m
- Baumsubstrat für Baumgruben: 130 m³
- Pflanzgruben: 61 St.
- Extensivsubstrat für Kreiselinnenflächen: 610 m²
- Rasenansaat auf Grünflächen und Banketten: 8.470 m²

Verkehrsanlagen – Erdarbeiten und Planum

- Oberboden abtragen und lagern: 25.900 m³
- Oberboden andecken: 13.059 m³
- Boden lösen und verwerten bzw. transportieren: 4.605 m³
- Baustoff für Bodenaustausch liefern und einbauen: 15.765 m³
- Planum herstellen: 34.290 m²
- Überfahrbares Bankett: 1.175 m²

Planumsentwässerung

- Sickerstränge einschließlich Erdarbeiten und Filtermaterial: 2.370 m
- Teilsickerrohre DN 100: 2.370 m
- Geotextil für Sickeranlagen: 2.607 m²

Verkehrsanlagen – **Oberbau und Befestigungen**

- Frostschutzschichten: 6.130 m³
- Schottertragschichten Fahrbahnen, Zufahrten und Stellplätze: 18.150 m²
- Schottertragschichten Geh- und Radwege sowie Trennstreifen: 10.645 m²
- Hydraulisch gebundene Tragschicht: 1.045 m²
- Asphalttragschichten: 15.425 m²
- Asphaltbinderschichten: 13.510 m²
- Asphaltdeckschichten: 15.425 m²
- Asphalttragdeckschichten: 165 m²
- Gussasphalt für Pendelrinnen: 70 m²
- Betondecke für Busaufstellfläche und Lkw-Stellplätze: 1.045 m²
- Betonpflasterflächen: 16.610 m²
- taktile Beläge: 145 m²
- Provisorische Buswendeanlage: 675 m²

Borde, Einfassungen und Rinnen

- Hochborde: 3.254 m
- Rundborde: 955 m
- Tiefborde: 340 m
- Flachborde: 326 m
- Einfassungssteine: 3.900 m
- Querungssteinsysteme: 189 m
- Busbordsteine: 20 m

Beschilderung, Markierung und Wildwarnreflektoren

- Rohrpfosten für Verkehrsschilder: 50 St.
- Verkehrsschilder und Zusatzzeichen: 70 St.
- Längsmarkierungen unterschiedlicher Art: 1.833 m

- Quer- und Sperrflächenmarkierungen: 470 m

Straßenbeleuchtung

- Leerrohre: insgesamt ca. 4.000 m
- Beleuchtungskabel NYY-J 5 × 16 mm²: insgesamt ca. 4.200 m
- Warnband: insgesamt ca. 4.000 m
- Lichtmasten, Höhe 5 m: 16 St.
- Lichtmasten, Höhe 7 m: 69 St.
- LED-Straßenleuchten mit IoT-Radarsensor: 69 St.
- LED-Leuchten für Fußgängerüberwege: 16 St.
- Steuerungsschränke für Straßenbeleuchtung: 2 St.

Weitere Ausstattung und Löschwasserversorgung

- Wartehalle: 1 St.; Sitzbank: 1 St.; Abfallbehälter: 1 St.