

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Zusammenstellung

Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Schmutzwasserkanalisation	
1.0.	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	1.300,00
1.1.	Kontrollprüfungen und Dokumentation	25.382,50
1.2.	Straßenaufbruch und Wiederherstellung	786,00
1.3.	Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung SW-Ka..	136.600,00
1.4.	Sicherungsarbeiten	385,00
1.5.	Rohrleitungen und Formstücke Schmutzwasser	82.870,00
1.6.	Schächte Schmutzwasserkanal	52.325,00
1.7.	Grundstücksanschlüsse Schmutzwasserkanal	157.165,00
1.8.	Sonstige Arbeiten	1.186,50

Summe 1. Schmutzwasserkanalisation 458.000,00

1. Schmutzwasserkanalisation 458.000,00

1. Schmutzwasserkanalisation

1.0. Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

1.0.10.	Verkehrsregelung und -sicherung Baugebiet	1,000 Psch	1.000,00	1.000,00
1.0.20.	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	50,000 m	6,00	300,00

Summe 1.0. Baustelleneinrichtung und Verke.. 1.300,00

1.1. Kontrollprüfungen und Dokumentation

1.1.10.	Lastplattendruckversuch für Grabenverdichtung	10,000 St	140,00	1.400,00
1.1.20.	Proctornachweis fü Grabenverdichtung	10,000 St	200,00	2.000,00
1.1.30.	Rammsondierungen sind nach DIN 4094	10,000 m	30,00	300,00
1.1.40.	*** Leitbeschreibung			
	Inspektion Schmutzwasserhausanschlüsse Stz-Rohr, DN 150	260,000 m	8,00	2.080,00
1.1.50.	*** Leitbeschreibung			
	Inspektion Schmutzwasserkanal Stz, DN 250	680,000 m	3,00	2.040,00
1.1.60.	Inspektionsbericht Schmutzwasserkanal	27,000 St	5,00	135,00
1.1.70.	Mobile Festplatte	1,000 St	120,00	120,00
1.1.80.	Dichtheitsprüfung Schmutzwasserkanal,Schächte DN1000, T 2,0 bis 3,0			
	m	27,000 St	200,00	5.400,00
1.1.90.	Dichtheitsprüfung Schmutzwasserkanalhausanschlüsse PVC-U-Rohr, DN 150	260,000 m	10,00	2.600,00
1.1.100.	Dichtheitsprüfung Schmutzwasserkanal Stz-Rohr, DN 250	680,000 m	8,00	5.440,00
1.1.110.	Dokumentation Dichtheitsprüfung Schmutzwasserkanal	27,000 St	2,50	67,50
1.1.120.	Bestandslageplan Kanalisation	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
1.1.130.	Lieferung der Vermessungsdaten im ISYBAU-Format	1,000 Psch	300,00	300,00
1.1.140.	Abgleich Abwassertechnische Stammdaten und Bautechnische Zustandsdaten	1,000 Psch	1.500,00	1.500,00

Summe 1.1. Kontrollprüfungen und Dokumenta.. 25.382,50

1.2. Straßenaufbruch und Wiederherstellung

1.2.10.	Asphaltbefestigung trennen, über 5 bis ca. 20 cm	12,000 m	8,00	96,00
1.2.20.	Asphaltbefestigung trennen, über 5 bis ca. 20 cm Nachschnitt	12,000 m	10,00	120,00
1.2.30.	Bitumenhaltige Befestigung Fahrbahn, über 5 bis 20 cm abbrechen, entsorgen	5,000 m2	9,00	45,00
1.2.40.	Frostschutzschicht AsphaltEV2 120MPa 0/45 D= 45 cm herstellen	5,000 m2	25,00	125,00
1.2.50.	Asphalttragschicht Bk1,8 AC22TN Bindem. 70/100 D 16cm	5,000 m2	30,00	150,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 21263
Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.60.	Bitumenhaltiges Bindemittel aufspr. Unterlage Asphalt Menge 300 g/m2	5,000	m2	2,00	10,00
1.2.70.	Asphaltdeckschicht (D=4 cm)	5,000	m2	12,00	60,00
1.2.80.	Anschluss als Fuge herstellen Längs-/Querfuge Tiefe 4,0 cm Breite 15 mm Elast.				
	Fugenmasse	12,000	m	7,00	84,00
1.2.90.	Fuge verfüllen	12,000	m	8,00	96,00
Summe 1.2.		Straßenaufbruch und Wiederherst..			786,00
1.3. Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung SW-Kanal					
1.3.0.	Leitungsgraben ausheben, Aushub abfahren bis t=2,5 m, incl. Verbau	2.080,000	m3	40,00	83.200,00
1.3.1.	Füllmaterial für Leitungsgraben liefern und einbauen	1.330,000	m3	20,00	26.600,00
1.3.40.	Zulage Handaushub	20,000	m3	40,00	800,00
1.3.50.	Hindernis im Bod. 'Mauerwerk und Beton',	20,000	m3	40,00	800,00
1.3.70.	Liefern und einbauen Sand für die Leitungszone	580,000	m3	35,00	20.300,00
1.3.80.	Liefern und einbauen Füllmaterial um Schächte	140,000	m3	35,00	4.900,00
Summe 1.3.		Rohrgrabenaushub einschl. Verba..			136.600,00
1.4. Sicherungsarbeiten					
1.4.10.	Boden für Suchgräben ausheben, von Hand mit Maschinenunterstützung	5,000	m3	65,00	325,00
1.4.20.	Sicher.v.Ltg.Kabeln,Kreuzungw. gr.95°	4,000	St	15,00	60,00
Summe 1.4.		Sicherungsarbeiten			385,00
1.5. Rohrleitungen und Formstücke Schmutzwasser					
1.5.10.	Abwasserkanal Steinzeug DN250 TKL120 Verbind.C Steckm.K Graben verbaut	680,000	m	110,00	74.800,00
1.5.20.	Steinzeuggelenkstück DN250	27,000	St	90,00	2.430,00
1.5.30.	Steinzeugabzweig DN250/150	47,000	St	120,00	5.640,00
Summe 1.5.		Rohrleitungen und Formstücke ..			82.870,00
1.6. Schächte Schmutzwasserkanal					
1.6.10.	Ortbeton Sauberkeitsschicht unbewehrt C12/15 D 10cm	80,000	m2	16,00	1.280,00
1.6.20.	Schachtabdeckung D 400, Gusseisen mit Beton	27,000	St	300,00	8.100,00
1.6.30.	Schmutzfänger Form F	27,000	St	35,00	945,00
1.6.40.	Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000	27,000	St	1.500,00	40.500,00
1.6.50.	Anschluss an vorh. SW-Kanal	1,000	Psch	1.500,00	1.500,00
Summe 1.6.		Schächte Schmutzwasserkanal			52.325,00
1.7. Grundstücksanschlüsse Schmutzwasserkanal					
1.7.10.	Leitungsgraben herstellen, Stz-Rohr DN 150	650,000	m3	25,00	16.250,00
1.7.15.	Schachtbaugrube herstellen	300,000	m3	25,00	7.500,00
1.7.40.	Liefern 'nichtbindiger Füllboden,	850,000	m3	20,00	17.000,00
1.7.50.	Abwasserkanal Steinzeug DN150 Verbind.F Graben abgestuft	260,000	m	60,00	15.600,00
1.7.60.	Steinzeuganschlussstutzen 90Grad DN150	47,000	St	80,00	3.760,00
1.7.70.	Steinzeugbogen Verbind.E DN150	94,000	St	50,00	4.700,00
1.7.75.	Steinzeuggelenkstück GE TKL28 FN28 Verbind.F DN150	47,000	St	55,00	2.585,00
1.7.77.	Steinzeugpassstück Schnitt werkseitig TKL28 FN28 DN150	47,000	St	25,00	1.175,00
1.7.80.	Manschettdichtung EPDM Steinzeug DN150 PVC-U DN150	47,000	St	50,00	2.350,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 21263

Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.90.	Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000 Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt Gerinne gerade Steinzeug-Halbschale Beton C 40/50 Zulauf DN150 Ablauf DN150 T 1,5-2m	47,000	St	1.500,00	70.500,00
1.7.100.	Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Beton Einlage Rahmen rund Guss Beton setzen	47,000	St	300,00	14.100,00
1.7.110.	Schmutzfänger Form F	47,000	St	35,00	1.645,00
Summe 1.7.		Grundstücksanschlüsse Schmutzwa..			157.165,00
1.8.	Sonstige Arbeiten				
1.8.10.	Unvorhergesehenes	1,000	Psch	1.186,50	1.186,50
Summe 1.8.		Sonstige Arbeiten			1.186,50
1. Summe Schmutzwasserkanalisation					458.000,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Zusammenstellung

Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Regenwasserkanalisation	
2.0.	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	2.300,00
2.1.	Kontrollprüfungen und Dokumentation	28.390,00
2.2.	Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung RW-Ka..	119.050,00
2.3.	Rohrleitungen und Formstücke Regenwasserkanal	125.875,00
2.4.	Schächte Regenwasserkanal	58.070,00
2.5.	Grundstücksanschlüsse Regenwasserkanal	77.640,00
2.6.	Sonstige Arbeiten	1.675,00
	Summe 2. Regenwasserkanalisation	413.000,00
2.	Regenwasserkanalisation	413.000,00

2. Regenwasserkanalisation

2.0. Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

2.0.10.	Verkehrsregelung und -sicherung Baugelände	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
2.0.20.	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	50,000 m	6,00	300,00
	Summe 2.0. Baustelleneinrichtung und Verke..			2.300,00

2.1. Kontrollprüfungen und Dokumentation

2.1.10.	Lastplattendruckversuch für Grabenverdichtung	10,000 St	140,00	1.400,00
2.1.20.	Proctornachweis für Grabenverdichtung	10,000 St	200,00	2.000,00
2.1.30.	Rammsondierungen sind nach DIN 4094	10,000 m	30,00	300,00
2.1.40.	*** Leitbeschreibung			
	Inspektion Regenwasserhausanschlüsse PVC-U-Rohr, DN 150	260,000 m	8,00	2.080,00
2.1.50.	*** Leitbeschreibung			
	Inspektion Regenwasserkanal SB, DN 300 - DN 600	715,000 m	3,00	2.145,00
2.1.70.	Inspektionsbericht Regenwasserkanal	30,000 St	5,00	150,00
2.1.80.	Mobile Festplatte	1,000 St	120,00	120,00
2.1.90.	Dichtheitsprüfung Regenwasserkanal, Schächte DN 1000, T 2,0 bis 2,5 m	30,000 St	200,00	6.000,00
2.1.110.	Dichtheitsprüfung Regenwasserkanalhausanschlüsse PVC-U-Rohr, DN 150,	260,000 m	14,00	3.640,00
2.1.120.	Dichtheitsprüfung Regenwasserkanal SB DN 300 - DN 600	570,000 m	10,00	5.700,00
2.1.130.	Dichtheitsprüfung Regenwasserkanal PVC-U DN 150	70,000 m	14,00	980,00
2.1.140.	Dokumentation Dichtheitsprüfung Regenwasserkanal	30,000 St	2,50	75,00
2.1.150.	Bestandslageplan Kanalisation	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
2.1.160.	Lieferung der Vermessungsdaten im ISYBAU-Format	1,000 Psch	300,00	300,00
2.1.170.	Abgleich Abwassertechnische Stammdaten und Bautechnische Zustandsdaten	1,000 Psch	1.500,00	1.500,00
	Summe 2.1. Kontrollprüfungen und Dokumenta..			28.390,00

2.2. Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung RW-Kanal

2.2.0.	Leitungsgraben ausheben, Aushub abfahren bis t=2,5 m, incl. Verbau	1.800,000 m3	40,00	72.000,00
2.2.1.	Leitungsgraben ausheben, wieder verfüllen bis t=2,5 m	680,000 m3	20,00	13.600,00
2.2.40.	Zulage Handaushub	20,000 m3	40,00	800,00
2.2.50.	Hindernisse im Bod. 'Mauerwerk und Beton',	20,000 m3	40,00	800,00
2.2.70.	Liefern und einbauen Sand für die Leitungszone	750,000 m3	35,00	26.250,00
2.2.80.	Liefern und einbauen Füllmaterial um Schächte	160,000 m3	35,00	5.600,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 21263

Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 2.2.		Rohrgrabenaushub einschl. Verba..			119.050,00
2.3. Rohrleitungen und Formstücke Regenwasserkanal					
2.3.10.	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN300 C40/50 liefern und verlegen	570,000	m	150,00	85.500,00
2.3.12.	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN400 C40/50 liefern und verlegen	85,000	m	165,00	14.025,00
2.3.13.	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN500 C40/50 liefern und verlegen	40,000	m	185,00	7.400,00
2.3.14.	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN600 C40/50 liefern und verlegen	20,000	m	225,00	4.500,00
2.3.15.	Abwasserkanal PVC-U DN150 liefern und verlegen	70,000	m	45,00	3.150,00
2.3.20.	Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m Kreisquerschnitt DN 300	24,000	St	150,00	3.600,00
2.3.25.	Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m Kreisquerschnitt DN 400	2,000	St	165,00	330,00
2.3.27.	Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m Kreisquerschnitt DN 500	2,000	St	185,00	370,00
2.3.28.	Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m Kreisquerschnitt DN 600	2,000	St	225,00	450,00
2.3.30.	Stahlbetonanschlussstück L 50cm Kreisquerschnitt DN 300	24,000	St	150,00	3.600,00
2.3.40.	Stahlbetonanschlussstück L 50cm Kreisquerschnitt DN 400	2,000	St	165,00	330,00
2.3.45.	Stahlbetonanschlussstück L 50cm Kreisquerschnitt DN 500	2,000	St	185,00	370,00
2.3.47.	Stahlbetonanschlussstück L 50cm Kreisquerschnitt DN 600	2,000	St	225,00	450,00
2.3.50.	Stahlbetonböschungsstück Kreisquerschnitt DN 600	1,000	St	800,00	800,00
2.3.60.	Auslaufgitter für DN 600 ins RRB Nord	1,000	St	1.000,00	1.000,00
Summe 2.3.		Rohrleitungen und Formstücke ..			125.875,00
2.4. Schächte Regenwasserkanal					
2.4.10.	Ortbeton Sauberkeitsschicht unbewehrt C12/15 D 10cm	95,000	m2	16,00	1.520,00
2.4.20.	Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1000	30,000	St	1.500,00	45.000,00
2.4.30.	Schachtabdeckung D 400, Gusseisen mit Beton	30,000	St	300,00	9.000,00
2.4.40.	Schmutzfänger Form F	30,000	St	35,00	1.050,00
2.4.50.	Anschluss an bestehenden Schacht	1,000	Psch	1.500,00	1.500,00
Summe 2.4.		Schächte Regenwasserkanal			58.070,00
2.5. Grundstücksanschlüsse Regenwasserkanal					
2.5.10.	Leitungsgraben herstellen, PVC-U-Rohr DN 150	680,000	m3	25,00	17.000,00
2.5.15.	Schachtbaugrube herstellen	300,000	m3	25,00	7.500,00
2.5.40.	Liefen 'nichtbindiger Füllboden,	850,000	m3	20,00	17.000,00
2.5.50.	Abwasserkanal PVC-U Regenwasser DN150	260,000	m	45,00	11.700,00
2.5.60.	Formstück Abzweig Zulage DN/OD 300/150	47,000	St	120,00	5.640,00
2.5.80.	Formstück Bogen Zulage DN/OD 160	94,000	St	25,00	2.350,00
2.5.90.	Kontrollschacht Einzelbauteile PVC-U DN400 PVC-U DN400 Abdeckplatte D400 T 1,75-2m Ablauf DN150 Zulauf DN150	47,000	St	350,00	16.450,00
Summe 2.5.		Grundstücksanschlüsse Regenwass..			77.640,00
2.6. Sonstige Arbeiten					
2.6.10.	Unvorhergesehenes	1,000	Psch	1.675,00	1.675,00
Summe 2.6.		Sonstige Arbeiten			1.675,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 21263

Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2. Summe Regenwasserkanalisation				413.000,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Zusammenstellung

Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurztext				Betrag in EUR
3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neubaugebiet)				
3.1.	Herstellung				130.710,00
3.2.	Sonstige Arbeiten				1.290,00
	Summe 3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neub..			132.000,00
3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neubaugebiet)				132.000,00
3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neubaugebiet)				
3.1.	Herstellung				
3.1.10.	Vermessungstechnische Absteckung herstellen	1,000	Psch	2.000,00	2.000,00
3.1.20.	Fertigteilbauwerk als Drosselschacht	1,000	Psch	15.000,00	15.000,00
3.1.30.	Wirbeldrossel incl. Einbau	1,000	St	2.500,00	2.500,00
3.1.40.	Gepflasterte Mulde 1m/1m vor dem Drosselschacht	1,000	m2	200,00	200,00
3.1.60.	Grasnarbe abschieben, abfahren	3.650,000	m2	5,00	18.250,00
3.1.70.	Oberboden abschieben, entsorgen	1.100,000	m3	8,00	8.800,00
3.1.90.	Boden lösen direkt laden Abtrag-T 1m laden LKW AN	2.400,000	m3	20,00	48.000,00
3.1.100.	Planum Abweichung +/-2cm	3.650,000	m2	2,00	7.300,00
3.1.105.	Einbau von lehmhaltigem Material aus Aushubmengen	20,000	m³	20,00	400,00
3.1.110.	Energieumwandlungsmulde herstellen incl. Steinschüttung	1,000	Psch	2.000,00	2.000,00
3.1.120.	Betonriegel und Beton zur Umpflasterung des Zulaufs	2,000	m3	180,00	360,00
3.1.130.	Rasengitter für Zufahrt liefern und einbauen incl. Schottertragschicht 15 cm	90,000	m2	70,00	6.300,00
3.1.140.	Umzäunung incl. 2-flügligem Tor	280,000	m	70,00	19.600,00
	Summe 3.1.	Herstellung			130.710,00
3.2.	Sonstige Arbeiten				
3.2.10.	Unvorhergesehenes	1,000	Psch	1.290,00	1.290,00
	Summe 3.2.	Sonstige Arbeiten			1.290,00
3.	Summe Regenrückhaltebecken Nord (Neub..				132.000,00

Kostenberechnung EP Kurzttext mit Preisen
Zusammenstellung
Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurzttext				Betrag in EUR
4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außeneinzugsgebiet)				
4.1.	Herstellung				47.240,00
4.2.	Sonstige Arbeiten				760,00
	Summe 4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außen..			48.000,00
4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außeneinzugsgebiet)				48.000,00
4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außeneinzugsgebiet)				
4.1.	Herstellung				
4.1.10.	Vermessungstechnische Absteckung herstellen	1,000	Psch	2.000,00	2.000,00
4.1.20.	Fertigteilmauerwerk als Drosselschacht	1,000	Psch	15.000,00	15.000,00
4.1.30.	Wirbeldrossel incl. Einbau	1,000	St	2.000,00	2.000,00
4.1.60.	Grasnarbe abschieben, abfahren	1.200,000	m2	5,00	6.000,00
4.1.70.	Oberboden abschieben, entsorgen	180,000	m3	8,00	1.440,00
4.1.90.	Boden lösen direkt laden Abtrag-T 1m laden LKW AN	770,000	m3	20,00	15.400,00
4.1.100.	Planum Abweichung +/-2cm	1.100,000	m2	2,00	2.200,00
4.1.105.	Einbau von lehmhaltigem Material aus Aushubmengen	145,000	m³	20,00	2.900,00
4.1.110.	Gepflasterte Mulde 1m/1m vor dem Drosselschacht	1,500	m2	200,00	300,00
	Summe 4.1.	Herstellung			47.240,00
4.2.	Sonstige Arbeiten				
4.2.10.	Unvorhergesehenes	1,000	Psch	760,00	760,00
	Summe 4.2.	Sonstige Arbeiten			760,00
4.	Summe Regenrückhaltebecken Süd (Außen..				48.000,00

Kostenberechnung EP Kurzttext mit Preisen
Zusammenstellung
Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurztext			Betrag in EUR
5.	Baunebenkosten			
5.1.	Baunebenkosten			157.000,00
	Summe 5.	Baunebenkosten		157.000,00
5.	Baunebenkosten			157.000,00
5.	Baunebenkosten			
5.1.	Baunebenkosten			
5.1.10.	Baunebenkosten (z.B. Gutachten, Ingenieurhonorar, Fachplanungen und Gebühren)	1,000	Psch	157.000,00
	Summe 5.1.			157.000,00
5.	Summe Baunebenkosten			157.000,00

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Zusammenstellung

Projekt: 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurztext	Betrag in EUR
LV	21263	
1.	Schmutzwasserkanalisation	
1.0.	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	1.300,00
1.1.	Kontrollprüfungen und Dokumentation	25.382,50
1.2.	Straßenaufbruch und Wiederherstellung	786,00
1.3.	Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung SW-Ka..	136.600,00
1.4.	Sicherungsarbeiten	385,00
1.5.	Rohrleitungen und Formstücke Schmutzwasser	82.870,00
1.6.	Schächte Schmutzwasserkanal	52.325,00
1.7.	Grundstücksanschlüsse Schmutzwasserkanal	157.165,00
1.8.	Sonstige Arbeiten	1.186,50
	Summe 1. Schmutzwasserkanalisation	458.000,00
2.	Regenwasserkanalisation	
2.0.	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	2.300,00
2.1.	Kontrollprüfungen und Dokumentation	28.390,00
2.2.	Rohrgrabenaushub einschl. Verbau und Verfüllung RW-Ka..	119.050,00
2.3.	Rohrleitungen und Formstücke Regenwasserkanal	125.875,00
2.4.	Schächte Regenwasserkanal	58.070,00
2.5.	Grundstücksanschlüsse Regenwasserkanal	77.640,00
2.6.	Sonstige Arbeiten	1.675,00
	Summe 2. Regenwasserkanalisation	413.000,00
3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neubaugebiet)	
3.1.	Herstellung	130.710,00
3.2.	Sonstige Arbeiten	1.290,00
	Summe 3. Regenrückhaltebecken Nord (Neub..	132.000,00
4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außeneinzugsgebiet)	
4.1.	Herstellung	47.240,00
4.2.	Sonstige Arbeiten	760,00
	Summe 4. Regenrückhaltebecken Süd (Außen..	48.000,00
5.	Baunebenkosten	
5.1.	Baunebenkosten	157.000,00
	Summe 5. Baunebenkosten	157.000,00
	Summe LV 21263 Entwässerung NBG Süd X, ..	1.208.000,00
LV	21263	
1.	Schmutzwasserkanalisation	458.000,00
2.	Regenwasserkanalisation	413.000,00
3.	Regenrückhaltebecken Nord (Neubaugebiet)	132.000,00
4.	Regenrückhaltebecken Süd (Außeneinzugsgebiet)	48.000,00
5.	Baunebenkosten	157.000,00

Kostenberechnung EP Kurzttext mit Preisen
Zusammenstellung**Projekt:** 21263 Göllheim; BG Süd X Erschließung

KGR	Kurzttext	Betrag in EUR
	Summe LV	1.208.000,00
	21263 Entwässerung NBG Süd X, ..	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus in Höhe von 19,00 %	1.208.000 229.520
		1.437.520