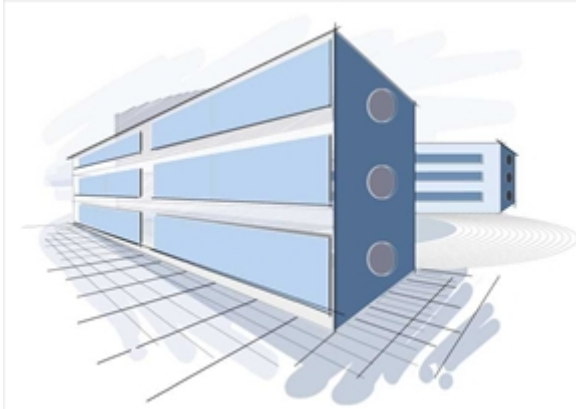


Kostenschätzung

Gewerkeschätzung - Kurztext-LV



Projekt

526-053

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee

Bauvorhaben

-
-
-
-

Bauherr

-
-
-
-

Leistung (LV)

11

Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung

Kostenschätzung

Wir bitten Sie, diese Kostenschätzung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	257.528,00 EUR
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	48.930,32 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>306.458,32 EUR</u>

Erstellt und Geprüft von ...

Stempel

.....
(Kostenschätzung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seite: 6

LV-Kostenaufstellung, Kurztext-LV

Inhaltsverzeichnis

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee (526-053)

11	LV	Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
11.01	Titel	Nebenkosten	3
11.02	Titel	Allgemeines	3
11.03	Titel	Erdarbeiten TWL	3
11.04	Titel	Hausanschlüsse TWL	4
11.05	Titel	Hauptleitung TWL	4
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		6

Kostenschätzung

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee (526-053)

11	LV	Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung			
11.01	Titel	Nebenkosten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
11.01	Titel Nebenkosten				
11.01.1	Ingenieurkosten Bodenuntersuchung				
		1 St	EP..... 3.000,00	GP	3.000,00
11.01.2	Ingenieurkosten Planung gem. HOAI Lph 1-9				
		1 St	EP..... 26.000,00	GP	26.000,00
11.01.3	Ingenieurkosten Vermessung				
		1 St	EP..... 3.000,00	GP	3.000,00
Summe Titel 11.01			Nebenkosten, Netto: 32.000,00 EUR	
11.02	Titel Allgemeines				
11.02.1	Baustelleneinrichtung				
		1 psch	EP..... 10.000,00	GP	10.000,00
11.02.2	Abnahme und Dokumentation TWL				
		430 m	EP..... 10,00	GP	4.300,00
11.02.3	Kleinstpositionen				
		1 psch	EP..... 6.000,00	GP	6.000,00
Summe Titel 11.02			Allgemeines, Netto: 20.300,00 EUR	
11.03	Titel Erdarbeiten TWL				
11.03.1	Boden Graben Wasserversorgungsltg lösen laden transp. LKW AN entsorgen				KG:559
		328 m³	EP..... 38,00	GP	12.464,00
11.03.2	Zulage Hindernisse / Handaushub				
		10 m³	EP..... 75,00	GP	750,00
11.03.3	Kopflöcher zur Einbindung herstellen				
		90 m³	EP..... 75,00	GP	6.750,00
11.03.4	Suchgraben				
		20 m³	EP..... 75,00	GP	1.500,00
				Übertrag: 21.464,00

Kostenschätzung

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee (526-053)

11	LV	Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung		
11.03	Titel	Erdarbeiten TWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				21.464,00
11.03.5	Material als Baugrund lief.u. einb. 0/56 - 0/150			
		30 m³	EP.....40,00	GP1.200,00
11.03.6	Boden liefern einbauen verdichten GU* DPr0,97 D 25-30cm			KG:319
		328 m³	EP.....38,00	GP12.464,00
11.03.7	Beton C 12/15 einbauen			
		8 m³	EP.....250,00	GP2.000,00
Summe Titel 11.03		Erdarbeiten TWL, Netto:		37.128,00 EUR
11.04	Titel Hausanschlüsse TWL			
11.04.1	Hausanschluss bis zur Kellereinbindung			
		17 St	EP.....4.500,00	GP76.500,00
Summe Titel 11.04		Hausanschlüsse TWL, Netto:		76.500,00 EUR
11.05	Titel Hauptleitung TWL			
11.05.1	Druckrohr dukt.Guss TW DN100 Muffenverb. PFA 16 bar			KG:552
		230 m	EP.....90,00	GP20.700,00
11.05.2	Druckrohr dukt.Guss TW DN150 Muffenverb. PFA 16 bar			KG:552
		95 m	EP.....120,00	GP11.400,00
11.05.3	Druckrohr dukt.Guss TW DN200 Muffenverb. PFA 16 bar			KG:552
		80 m	EP.....150,00	GP12.000,00
11.05.4	Form- und Verbindungsstücke			
		600 kg	EP.....15,00	GP9.000,00
11.05.5	Keilovalschieber aller Dimensionen			
		24 St	EP.....700,00	GP16.800,00
11.05.6	Unterflurhydrant und Be- und Entlüftung			
		5 St	EP.....1.500,00	GP7.500,00
Übertrag:				77.400,00

Kostenschätzung

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee (526-053)

11	LV	Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung		
11.05	Titel	Hauptleitung TWL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				77.400,00
11.05.7	Anbindung an bestehende Wasserleitung			
		8 St	EP..... 1.000,00	GP 8.000,00
11.05.8	Trinkwasserleitung abbrechen GGG/GJS			
		150 m	EP..... 20,00	GP 3.000,00
11.05.9	Wasserleitungsschächte (gemauert) abbrechen			
		4 St	EP..... 800,00	GP 3.200,00
Summe Titel 11.05		Hauptleitung TWL, Netto:		
				91.600,00 EUR

LV-Zusammenfassung

Machbarkeitsstudie Entwässerung Kastanienallee (526-053)

11	LV	Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt
11.01	Titel	Nebenkosten	3	32.000,00
11.02	Titel	Allgemeines	3	20.300,00
11.03	Titel	Erdarbeiten TWL	3	37.128,00
11.04	Titel	Hausanschlüsse TWL	4	76.500,00
11.05	Titel	Hauptleitung TWL	4	91.600,00
Gesamtsumme: LV 11 Lph 2_Neu_Trinkwasserversorgung				
Gesamtsumme, Netto:				257.528,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				48.930,32 EUR
<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>				<u>306.458,32 EUR</u>