

Reaktivierung der Lindenthaler Kanäle

Kostenberechnung nach DIN 276

26.05.08

| <u>Kostengr.</u> | <u>Gegenstand</u> | <u>Menge</u> | <u>Einh.</u> | <u>EP</u> | <u>GP</u> |
|------------------|---|--------------|----------------|-----------|--------------------------|
| 200 | <u>Herrichten und Erschließer</u> | | | | |
| 211 | Sicherungsmaßnahmen | | psch. | | 5.000,00 |
| 212 | Abbruchmaßnahmen Entfernen der Vlieslage | 1.820 | m | 14,00 | 25.480,00 |
| 219 | Herrichten Uferlinie, Roden von Gehölzen und Wurzeln | 10 | Stk | 330,00 | 3.300,00 |
| 500 | <u>Außenanlagen</u> | | | | |
| 510 | Gelände Flächen | | | | |
| 511 | Geländebearbeitung, Entschlammung | 1.200 | m ³ | 60,00 | 72.000,00 |
| 514 | Pflanzen | | | | |
| 514.1 | Pflanzen, emers und submers, liefern und einbauen | 9.500 | Stk. | 3,55 | 33.725,00 |
| 514.2 | Fertigstellungspflege | 3.600 | m ² | 1,65 | 5.940,00 |
| 514.3 | Entwicklungspflege | 3.600 | m ² | 1,65 | 5.940,00 |
| 530 | Baukonstruktionen in Außenanlagen | | | | |
| 538 | Wasserbauliche Anlagen | | | | |
| 538.1 | Rekonstruktion der Uferlinie über 1,5 m Breite | | | | |
| 538.1.1 | Rekonstruktion der Uferlinie: Rautenstrauchkanal | 1.227 | m ² | 130,00 | 159.510,00 |
| 538.1.2 | Rekonstruktion der Uferlinie: Clarenbachkanal | 1.206 | m ² | 80,00 | 96.480,00 |
| 538.2 | Technische Feuchtgebiete für Iris Reihen | 200 | m | 280,00 | 56.000,00 |
| 538.3 | Umbau Überläufe, ergänzende Konstruktionen | 5 | Stk. | 2.800,00 | 14.000,00 |
| 538.4 | Trennbauwerke mit Venturischwellen | | | | |
| 538.4.1 | Trennbauwerke Rautenstrauchkanal, Q = 11,5 m ² | 2 | Stk. | 18.000,00 | 36.000,00 |
| 538.5 | Überlauftrichter | 1 | Stk | 8.000,00 | 8.000,00 |
| 538.6 | Zuläufe Rautenstrauch-, Clarenbachkanal | 4 | Stk | 4.000,00 | 16.000,00 |
| 540 | Technische Anlagen in Außenanlagen | | | | |
| 542 | Wasseranlagen | | | | |
| 542.1.1 | Dezentrale Förderpumpen | 8 | Stk. | 2.600,00 | 20.800,00 |
| 542.1.2 | Dezentrale Umwälzpumpen | 4 | Stk. | 2.200,00 | 8.800,00 |
| 542.2 | Oberflächenabsauger, Sammler, Verteilung | 5 | Stk. | 7.500,00 | 37.500,00 |
| 542.3 | Siebbandrechen, Sammler | 2 | Stk. | 6.000,00 | 12.000,00 |
| 542.4 | Dezentrale Solaranlagen auf Masten, ~ 0,7kW pro Anlage | 6 | Stk. | 10.000,00 | 60.000,00 |
| 590 | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | | | |
| 591 | Baustelleneinrichtung | | psch. | | 10.000,00 |
| | Summe Baukosten Netto | | | | <u>686.475,00</u> |
| | zzgl. 19% Mwst | | | | <u>130.430,25</u> |
| | Summe Baukosten Brutto | | | | <u>816.905,25</u> |