

4° 60

Haupttafelrechnung
für
Wasserverzögerung Fränsen.

Kostenvoranschlag

Hauptabrechnung
für

Wasserzweigung Küssen.



| Profil oder No. | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Einheitspreis | KOSTEN | |
|-----------------------|--|---------|-----------|---------------|--------|-----------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | <u>I. Landwehr</u> | | | | | |
| | <u>und Bodenentschädigung</u> | | | | | |
| | <i>Ein Bodenentschädigung Land Leleg 180</i> | | | | | 15 |
| | <u>II. Quellfassungen</u> | | | | | |
| | <u>und Brunnenklüben</u> | | | | | |
| | <u>A. Arbeitsleistungen</u> | | | | | |
| 1. | <i>Ein geläufiger Arbeit lt. Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 3 4 5 6 7 8 13 14</i> | | | | | |
| | <i>Lot 246.18, 61.30, 22.30, 10.90, 4.50, 12.35, 156.15, 54.50</i> | | | | | |
| | <i>Me 15 16 17 18 25 28 29</i> | | | | | |
| | <i>Lot 19- 10.55, 36.05, 17.50, 39.90, 9- 471.47</i> | | | | | |
| | <i>Me 30 31 41</i> | | | | | |
| | <i>Lot 4- 206- 24-</i> | | | | | 1971.95 |
| 2. | <i>idem Land Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 53, 54 55 56 60</i> | | | | | |
| | <i>Lot 25- 26- 28- 50.40 13-</i> | | | | | |
| | <i>Me 62, 63 64 67 68</i> | | | | | |
| | <i>Lot 4.50 136.75 146.18</i> | | | | | |
| | <i>Me 69 75 76 91 92</i> | | | | | |
| | <i>Lot 24.70 12- 12.68- 6-</i> | | | | | |
| | <i>Me 93 94 95 96 97 98 99</i> | | | | | |
| | <i>Lot 112- 118- 92- 18- 12- 25- 4-</i> | | | | | 2164.64 |
| | <i>Leantigert</i> | | | | | 413639 |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Einheitspreis | KOSTEN | |
|----------------------|--|---------|-----------|---------------|--------|----------------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | <i>Leantigert</i> | | | | | 413639 |
| 3. | <i>idem Land Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 101, 102, 103, 109, 110</i> | | | | | |
| | <i>Lot 114- 4- 4- 10.50 804-</i> | | | | | |
| | <i>Me 111 113 114 115 116</i> | | | | | |
| | <i>Lot 404- 40- 64- 40- 40-</i> | | | | | |
| | <i>Me 117 118 119 120 121</i> | | | | | |
| | <i>Lot 40- 32- 32- 40- 28-</i> | | | | | |
| | <i>Me 123 125 129 143 146 148 149</i> | | | | | |
| | <i>Lot 8- 19- 20- 15- 28- 15- 5-</i> | | | | | 1819.20 |
| 4. | <i>idem lt. Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 150, 153, 155, 157, 160 161</i> | | | | | |
| | <i>Lot 6- 77- 8- 2.50 2- 245.50</i> | | | | | |
| | <i>Me 162, 163, 164, 166, 167 168 169</i> | | | | | |
| | <i>Lot 35- 40- 111.30, 40- 7- 53- 2500.15</i> | | | | | 3053.35 903894 |
| | <u>B. Materiallieferungen</u> | | | | | |
| 1. | <i>Land Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 1 9 11 19 20 21 32a 43 49</i> | | | | | |
| | <i>Lot 3.80, 109.94, 23.30, 79.50, 108.7, 134.84, 1500, 232.10</i> | | | | | 738- |
| 2. | <i>Land Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 50 51 52, 65, 70, 73, 80, 87, 88</i> | | | | | |
| | <i>Lot 13.25, 75.97, 299.20, 40, 32.00, 144, 15- 7600, 29.18</i> | | | | | 724- |
| 3. | <i>Land Leleg</i> | | | | | |
| | <i>Me 105, 106, 112, 130, 131, 135</i> | | | | | |
| | <i>Lot 99.50, 160.00 9.50 42.15, 187- 2-</i> | | | | | |
| | <i>Me 140, 142, 144, 147</i> | | | | | |
| | <i>Lot 36.40 11- 20.35 48.10</i> | | | | | 611.60 |
| | <i>Leantigert</i> | | | | | 307460 903894 |

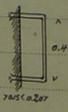
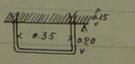
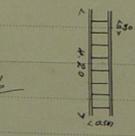
| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|----------------------|---|----------------|-----------|-------------------------|---------------|-----------|
| | | | | | Einzeln | im Ganzen |
| | | Übertragung | | | | |
| 2 | Leit. Latrubearbeitung 2. Kantenfüllen des Ra. paviment mit ungesch. brenn. Material leit. Latrubearbeitung | m ³ | 1049.15 | 110 | 115407.5 | |
| 3 | Zentralfüllen des Kan. Längs mit Kellen 30 cm stark bis Klappe. Feingelbfä | m ³ | 843.95 | 1- | 843.95 | |
| 4 | Zuführung für Einleitung in Läusen von m. als 3m ³ lt. Latrubearbeitung | m ³ | 67.87 | 3- | 203.61 | |
| | 2. Kantenwerk | | | | | |
| 5 | festhalten des beiden Kantenwerk punkt Gefälle auf Fluss mit. Kellern, Längsbohrung, punk m. als auf Kanten | | | | 8450 | |
| 6 | Kantenwerk unter dem Läusen des Kantenwerk in Gefälle 20 cm stark und fest Kanten | | | | | |
| | $2(4.6 \times 4.6 \times 3.1416 \times 0.20) = 26.60$ $0.2 \times 7.00m^2 = 1.40$ | m ³ | 28 | 3- | 84 | |
| 7 | Drainröhren 12 cm Ø mit 100 | m | 30.3 | 130 | 3939 | |
| | Übertragung | | | | 887339.239672 | |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|------------------------------|--|-------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | | | | | Einzeln | im Ganzen |
| | | Übertragung | | | | 887339.239672 |
| | Drainröhren 9 cm stark ØK. 154 | m | 462 | 110 | 5082 | |
| 8 | Latrubearb. Zentralröhren 20 cm Ø Kantenröhren 20 cm stark | ØK. m | 4 13.0 | 5- 350 | 20- 4550 | |
| | Total | | | | | 898971 für 1733643 |
| <u>V. Reservoirarbeiten.</u> | | | | | | |
| 1. Hauptleitung 180 mm | | | | | | |
| 1 | 180 mm Kupfer Ringrohr mit Zinkbeschichtung ØK. | | 2 | 34- | 68- | |
| 2 | 180 mm Kupferrohr ØK. 95 mm | | 2 | 20.50 | 41- | |
| 3 | 180 mm " " ØK. 200 mm | | 1 | 29.50 | 29.50 | |
| 4 | 180 mm Ringstange mit 4 Stücken ØK. 56 mm | | 1 | | 50- | |
| 5 | 180 mm Kupferrohr mit Zinkbeschichtung und Gefälle insb. 4.25 m Länge | | 2 | 12.5- | 25.00 | |
| 6 | Kantenwerk 90 cm stark mit Ringleitung | | 2 | 60- | 120- | 55350 |
| 2. Umgangsleitung 150 mm | | | | | | |
| 7 | Kupferrohr 150 mm ØK. 200 mm | | 1 | 25- | 25- | |
| 8 | " " 150 mm ØK. 200 mm | | 1 | 18- | 18- | |
| | Übertragung | | | | | 43 55350 |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|--|--|---------|-----------|-------------------------|--------|-----------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | Übertragung | | | | 43- | 55850 |
| 9. | 150 ^m /180 ^m Kalibersaßfal mit handförmig. Handfeilen Ht. | Ht. | 1 | 22- | 22- | |
| 10. | 180 ^m Lagen mit " 90° " | " | 1 | 30- | 30- | 95- |
| <u>3. Leerlaufleitung 120^m</u> | | | | | | |
| 11. | 120 ^m Handfeilenpaar paar Handfeilen, Aufsätze, ben in. Schlupfspanne 4.5 m lang | " | 2 | 84- | 168- | |
| 12. | Handfeilen dazu mit Zugvorwerk in Ring, galvan. etc. | Ht. | 2 | 60- | 120- | |
| 13. | 120 ^m Handfeilenbogen mit 90° | " | 2 | 18- | 36- | |
| 14. | 120 ^m Handfeilenbogen $\frac{100}{100}$ | " | 2 | 17.50 | 35- | 359- |
| <u>IV. Überlaufleitung 150^m</u> | | | | | | |
| 15. | 150 ^m Handfeilenpaar $\frac{150}{150}$ | Ht. | 1 | | 20- | |
| 16. | 150 " " " $\frac{120}{120}$ | " | 1 | | 14- | |
| 17. | 150 " " " $\frac{90}{90}$ | " | 1 | | 15- | |
| 18. | 150 " " " $\frac{2.00}{2.00}$ | " | 1 | | 25- | |
| 19. | 150 " " " $\frac{0.80}{0.80}$ | " | 1 | | 12- | |
| 20. | 150 Handfeilenbogen mit 90° | " | 3 | 20.50 | 61.50 | |
| 21. | Handfeilenpaar 150 ^m 1.20 m lang, mit Ref., paßfall in Befestigung | " | 2 | 10.50 | 21- | |
| 22. | 150 ^m Handfeilenbogen mit 90° | " | 1 | 20.50 | 20.50 | |
| 23. | 150 ^m Kranzstück $\frac{1.050}{0.50}$ | " | 1 | | 40- | |
| | Übertragung | | | | 232- | 1012.50 |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|--|--|-------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | Übertragung | | | | 232- | 1012.50 |
| 24. | Überläufe der Kammer in | m | 120 | 8- | 960- | 24160- |
| <u>5. Einlaufleitung 100^m</u> | | | | | | |
| 25. | 100 ^m Handfeilenpaar 60 cm lang | Ht. | 2 | 3- | 6- | |
| 26. | 100 ^m Handfeilenbogen 60° | " | 2 | 7- | 14- | 20- |
| <u>6. Messkasten:</u> | | | | | | |
| 27. | 1 1/2" Einlaufbogen 90° gelb | Ht. | 1 | | 2.30 | |
| 28. | 100 ^m Einlaufpaarteil, gelb mit Zehen und Kette | " | 2 | 27- | 54- | |
| 29. | 150 ^m Überlaufkinn, paß 75 cm lang auf Umzugsleitung mit Stützstützen paß 20 cm lang gelb an Ref. paß mit handförmig. Handfeilen | " | 1 | | 60- | 11670- |
| <u>7. Übrige Bestandteile der Hahnenkammer</u> | | | | | | |
| 30. | Ref. paßfall und Befestigung | Übertragung | | | | 1390.80 |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|----------------------|--|----------|-----------|-------------------------|--------|--------------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | | Übertrag | | | | 1390.80 |
| | zur Reparatur der Kupfer- und Zinn- Kessel mit Kupfer- Kupferblech und Zinn- blech in geringerer Zahl aus Zinnblech mit Kupferblech aus Kupfer in Kupfer verarbeitet in Kupfer | 2. Stück | | | | |
| 31. | Leinwandstück aus geringem dem Kupferblech für den Kupferblech in der Kupferblech mit Kupfer | Stk | 1 | 25- | | |
| 32. | Kupferblech in der Kupferblech für Kupferblech | " | 2 | 5- | 10- | |
| 33. | Kupferblech in der Kupferblech U. Kupfer NP 5 Kupferblech 2. Kupferblech | " | 2 | 42- | 84- | |
| 34. | Kupferblech 2.5 Kupferblech | " | 12 | 2- | 24- | |
| 35. | Kupferblech bei dem Kupferblech Kupferblech | " | 3 | 3- | 9- | |
| | | Übertrag | | | | 192- 1390.80 |



| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | |
|----------------------|--|----------|-----------|-------------------------|--------|--------------|
| | | | | | Einzel | im Ganzen |
| | | Übertrag | | | | 192- 1390.80 |
| 36. | Kupferblech für Kupfer- blech, Kupferblech mit Kupferblech (Kupferblech) mit Kupferblech, Kupfer- blech für die Kupferblech, la, Kupferblech 20/120, Kupferblech 3 Kupferblech, Kupfer- blech Kupferblech | Stk | 1 | 110- | | |
| 37. | Kupferblech Kupferblech Kupferblech Kupferblech mit Kupferblech, Kupferblech Kupferblech | " | 2 | 30- | 60- | |
| 38. | Kupferblech 50 Kupferblech Kupferblech 30 Kupferblech Kupferblech für Kupferblech | " | 3 | 30- | 90- | |
| | | | | | | 452- |
| | | | | | | 1842.80 |

VI. Verteilungsnetz.

1. Grabarbeiter:

| | | | |
|---|----------|---------|------------|
| 1. Grabarbeiter in München, Kupferblech für Grabarbeiter, Kupferblech für Grabarbeiter, Kupferblech für Grabarbeiter, Kupferblech für Grabarbeiter, 1.50 m | m | 2615.30 | 113416.153 |
| | Übertrag | | 416153 |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | | |
|----------------------|---|----------------|-----------|-------------------------|---------|--------------|--|
| | | | | | Einzel | im Ganzen | |
| | | | | | | 416133 | |
| | Uebertrey | | | | | | |
| 2 | Zuspflanz für Blafstafeln über 150 m hoch | | | | | | |
| | Schaltbrennung | m ³ | 78.20 | 150 | 11730 | | |
| 3 | Zuspflanz für Stützen von Holz im Erdbein, ganz von über 13 m ³ hoch Schaltbrennung | | 94.15 | 6 | 56490 | 48433 | |
| | <u>2. Rohmaterial</u> | | | | | | |
| 4 | Zuspflanz 180 mm | m | 194.7 | 920 | 178114 | | |
| 5 | " " 150 " | " | 1612.2 | 725 | 1168845 | | |
| 6 | " " 125 " | " | 134.0 | 610 | 82106 | | |
| 7 | " " 110 " | " | 874.85 | 370 | 3246174 | | |
| 8 | " " 90 " | " | 369.80 | 415 | 153467 | | |
| 9 | " " 70 " | " | 96.10 | 340 | 32634 | 23383 | |
| | <u>3. Formstücke</u> | | | | | | |
| 10 | hoyan 180 mm 15° | Stk | 5 | 1445 | 7225 | | |
| 11 | " " " 30° | " | 2 | 1330 | 2660 | | |
| 12 | " " " 45° | " | 2 | 1445 | 2890 | | |
| 13 | " 150 " 15° | " | 26 | 1165 | 30290 | | |
| 14 | " " " 30° | " | 7 | 11 | 77 | | |
| 15 | " 125 " 15° | " | 1 | | 860 | | |
| 16 | " 110 " 15° | " | 8 | 7 | 56 | | |
| 17 | " 110 " 30° | " | 3 | 7 | 21 | | |
| 18 | " " " 60° | " | 1 | 9 | 9 | | |
| 19 | " 90 mm 15° | " | 6 | 6 | 36 | | |
| 20 | " " " 30° | " | 2 | 6 | 12 | | |
| 21 | " " " 60° | " | 2 | 6.50 | 13 | | |
| | | | | | | 663252822705 | |
| | Uebertrey | | | | | | |

| Profil oder No | Bezeichnung des Gegenstandes | Einheit | Quantität | Ein- heits- preis | KOSTEN | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-------------------------|--------|--------------|--|
| | | | | | Einzel | im Ganzen | |
| | | | | | | 663252822705 | |
| | Uebertrey | | | | | | |
| 22 | hoyan 70 mm 15° | Stk | 5 | 6 | 30 | | |
| 23 | " " " 30° | " | 1 | 6 | 6 | | |
| 24 | Vejlsbar 150 mm | " | 7 | 95 | 651 | | |
| 25 | " " " | " | 2 | 70 | 140 | | |
| 26 | " " " | " | 6 | 56 | 336 | | |
| 27 | Zuspflanz 150 mm | " | 2 | 1650 | 33 | | |
| 28 | " " " | " | 9 | 1450 | 13050 | | |
| 29 | " " " | " | 2 | 1150 | 23 | | |
| 30 | Zuspflanz 150/130 " | " | 1 | 21 | 21 | | |
| 31 | " " " | " | 3 | 19 | 57 | | |
| 32 | " " " | " | 12 | 18 | 216 | | |
| 33 | " " " | " | 1 | 1250 | 1250 | | |
| 34 | " " " | " | 1 | 1250 | 1250 | | |
| 35 | " " " | " | 5 | 11 | 55 | | |
| 36 | " " " | " | 3 | 8 | 24 | | |
| 37 | " " " | " | 1 | 11 | 11 | | |
| 38 | Luftpflanz | " | 1 | 15 | 15 | | |
| 39 | Kalibannriffel 180/130 " | " | 1 | 1260 | 1260 | | |
| 40 | " " " | " | 1 | 1040 | 1040 | | |
| 41 | " " " | " | 1 | 10 | 10 | | |
| 42 | " " " | " | 1 | 9 | 9 | | |
| 43 | " " " | " | 1 | 650 | 650 | | |
| 44 | Zuspflanz 110 " | " | 1 | 450 | 450 | | |
| 45 | " " " | " | 1 | 4 | 4 | | |
| 46 | Uebertrey Exentzen im sorgfältig fest festgesetzt | " | 21 | 140 | 2940 | | |
| 47 | Zuspflanz mit beidseitig Zuspflanz mit Händen fest in festig gesetzt | " | 16 | 7 | 112 | 554575 | |
| | | | | | | 5377278 | |
| | Uebertrey | | | | | | |