



|                                                                                                                |                |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| <b>Baanblok met twee banen excl. BTW</b>                                                                       | <b>Gravel</b>  |                           |
|                                                                                                                |                |                           |
| <b>Investeringskosten</b>                                                                                      |                |                           |
| <b>Omschrijving</b>                                                                                            | <b>Afschr.</b> | <b>Investeringskosten</b> |
| Grondwerk                                                                                                      | 30             | 8.500                     |
| Drainage                                                                                                       | 30             | 4.500                     |
| Zandonderbouw                                                                                                  | 30             | 11.500                    |
| Baanopsluiting                                                                                                 | 30             | 2.000                     |
| Fundering (lava)                                                                                               | 30             | 14.000                    |
| Toplaag (inclusief belijning)                                                                                  | 15             | 12.000                    |
| Baaninrichting                                                                                                 | 10             | 1.800                     |
| Hekwerken                                                                                                      | 30             | 12.000                    |
| Beregening (pomp 12 m3 +3 strengs) (9000+3800)                                                                 | 20             | 12.800                    |
|                                                                                                                |                | <u>79.100</u>             |
| <b>Bijkomende investeringskosten toplaagvervangng over 30 jaar</b>                                             |                |                           |
| Toplaag (1 x vervangen in jaar 16)                                                                             | 15             | 20.500                    |
| Afvoerkosten oude toplaag jaar 15*                                                                             |                | 4.000                     |
| Baaninrichting (2 x vervangen in jaar 11 en 21)                                                                | 10             | 3.600                     |
| Beregning (1 x vervangen in jaar 21)                                                                           | 20             | 12.800                    |
|                                                                                                                |                | <u>40.900</u>             |
| <b>Investeringsbedrag periode van 30 jaar</b>                                                                  |                | <u><u>120.000</u></u>     |
| <i>* Fluctueert: afhankelijk van diverse factoren</i>                                                          |                |                           |
| <b>Effect op jaarlijkse exploitatiebegroting</b>                                                               |                |                           |
| Afschrijvingskosten jaar 1 t/m 30 (gemiddelde per jaar)                                                        |                | 3.787                     |
| Indien lening: aflossing lening (annuïteiten)                                                                  |                |                           |
| <b>Totaal afschrijvingskosten over 30 jaar</b>                                                                 |                | <u><u>113.600</u></u>     |
| Nog niet afgeschreven na 30 jaar *                                                                             |                | 6.400                     |
| <i>* In jaar 30 gaat de beregening nog 10 jaar mee</i>                                                         |                |                           |
| <b>Onderhoudskosten per baanblok excl. BTW</b>                                                                 |                |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding</b>                                                                              |                |                           |
| - Voorjaarsonderhoud uitbesteed                                                                                |                | 1.750                     |
| - Afschrijving onderhoudsmaterialen *                                                                          |                | 227                       |
| - Periodieke onderhoudskosten (jaarlijkse reservering)                                                         |                | n.v.t.                    |
| - Zelfwerkzaamheid (incl. materialen, waterverbruik),                                                          |                | 1.400                     |
|                                                                                                                |                | <u>3.377</u>              |
| <b>Onderhoudskosten periode van 30 jaar</b>                                                                    |                | <u><u>101.300</u></u>     |
| <i>* Trekkertje 2200 over 10 jaar en onderhoudsmaterialen 2300 over 5 jaar berekend voor gemiddeld 6 banen</i> |                |                           |
| <b>Totaal kosten periode 30 jaar per baanblok</b>                                                              |                |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding per baanblok</b>                                                                 |                |                           |
| Afschrijvingskosten                                                                                            |                | 113.600                   |
| Onderhoudskosten (losser-methode)                                                                              |                | 101.300                   |
| <b>Totaal excl. BTW</b>                                                                                        |                | <u><u>214.900</u></u>     |
| <b>Zelfwerkzaamheid (incl. voorjaarsonderhoud)</b>                                                             |                |                           |
| Afschrijvingskosten                                                                                            |                | 113.600                   |
| Onderhoudskosten (losser-methode)                                                                              |                | 63.800                    |
| <b>Totaal excl. BTW</b>                                                                                        |                | <u><u>177.400</u></u>     |

| Gravel op afschot |             |
|-------------------|-------------|
| Afschr.           | Investering |
| 30                | 8.500       |
| 30                | 8.500       |
| 30                | 11.500      |
| 30                | 2.000       |
| 30                | 14.000      |
| 15                | 14.500      |
| 10                | 1.800       |
| 30                | 12.000      |
| 20                | 12.800      |
|                   | 85.600      |
|                   | 4.000       |
| 15                | 23.000      |
| 10                | 3.600       |
| 20                | 12.800      |
|                   | 43.400      |
|                   | 129.000     |
|                   | 4.087       |
|                   | 122.600     |
|                   | 6.400       |
|                   | 1.750       |
|                   | 227         |
|                   | n.v.t.      |
|                   | 1.400       |
|                   | 3.377       |
|                   | 101.300     |
|                   | 122.600     |
|                   | 101.300     |
|                   | 223.900     |

| Baanblok met twee banen excl. BTW                                                                       | Gravel op verharding<br>Matchlay & Topclay |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Investeringskosten</b>                                                                               |                                            |                           |
| <b>Omschrijving</b>                                                                                     | <b>Afschr.</b>                             | <b>Investeringskosten</b> |
| Grondwerk                                                                                               | 30                                         | 5.00                      |
| Drainage                                                                                                | 30                                         | 4.50                      |
| Zandonderbouw                                                                                           | 30                                         | 4.25                      |
| Baanopsluiting                                                                                          | 30                                         | 2.00                      |
| Fundering (schuimbeton)                                                                                 | 15                                         | 34.00                     |
| Toplaag (inclusief belijning)                                                                           | 10                                         | 50.00                     |
| Baaninrichting                                                                                          | 10                                         | 1.80                      |
| Hekwerken                                                                                               | 30                                         | 12.00                     |
| Berekening (pomp 12 m3 +3 strengs)                                                                      | 20                                         | 12.80                     |
|                                                                                                         |                                            | <u>126.35</u>             |
| <b>Bijkomende investeringskosten</b>                                                                    |                                            |                           |
| <b>toplaagvervangend over 30 jaar</b>                                                                   |                                            |                           |
| Fundering (1x vervangen in jaar 16)                                                                     | 15                                         | 34.00                     |
| Toplaag (2x vervangen in jaar 11 en 21)                                                                 | 10                                         | 100.00                    |
| Afvoerkosten oude toplaag jaar 11 en 21*                                                                |                                            | Onbekend                  |
| Baaninrichting (2 x vervangen in jaar 11 en 21)                                                         | 10                                         | 3.60                      |
| Berekening (1 x vervangen in jaar 21)                                                                   | 20                                         | 12.80                     |
|                                                                                                         |                                            | <u>150.40</u>             |
| <b>Investeringsbedrag periode van 30 jaar</b>                                                           |                                            | <u><u>276.75</u></u>      |
| * Fluctueert: afhankelijk van diverse factoren                                                          |                                            |                           |
| <b>Effect op jaarlijkse exploitatiebegroting</b>                                                        |                                            |                           |
| Afschrijvingskosten jaar 1 t/m 30 (gemiddelde per jaar)                                                 |                                            | 9.03                      |
| Indien lening: aflossing lening (annuïteiten)                                                           |                                            |                           |
| <b>Totaal afschrijvingskosten over 30 jaar</b>                                                          |                                            | <u>270.35</u>             |
| Nog niet afgeschreven na 30 jaar *                                                                      |                                            | 6.40                      |
| * In jaar 30 gaat de berekening + toplaag nog 10 jaar mee                                               |                                            |                           |
| <b>Onderhoudskosten per baanblok excl. BTW</b>                                                          |                                            |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding</b>                                                                       |                                            |                           |
| - Specialistisch onderhoud (jaarlijks)                                                                  |                                            | 20.00                     |
| - Afschrijving onderhoudsmaterialen*                                                                    |                                            | 16.00                     |
| - Periodieke onderhoudskosten (jaarlijkse reservering)                                                  |                                            | 70.00                     |
| - Zelfwerkzaamheid (incl. materialen, waterverbruik),                                                   |                                            | 2.07                      |
|                                                                                                         |                                            | <u>3.13</u>               |
| <b>Onderhoudskosten periode van 30 jaar</b>                                                             |                                            | <u>94.00</u>              |
| * Trekkertje 2200 over 10 jaar en onderhoudsmaterialen 1300 over 5 jaar berekend voor gemiddeld 6 banen |                                            |                           |
| <b>Totaal kosten periode 30 jaar per baanblok</b>                                                       |                                            |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding per baanblok</b>                                                          |                                            |                           |
| Afschrijvingskosten                                                                                     |                                            | 270.35                    |
| Onderhoudskosten                                                                                        |                                            | 94.00                     |
| <b>Totaal excl. BTW</b>                                                                                 |                                            | <u><u>364.40</u></u>      |

|                                                                                                         |                |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Baanblok met twee banen excl. BTW                                                                       | Zandkunstgras  |                           |
| Investeringskosten                                                                                      |                |                           |
| <b>Omschrijving</b>                                                                                     | <b>Afschr.</b> | <b>Investeringskosten</b> |
| Grondwerk                                                                                               | 30             | 10.50                     |
| Drainage                                                                                                | 30             | 4.50                      |
| Zandonderbouw                                                                                           | 30             | 15.50                     |
| Baanopsluiting                                                                                          | 30             | 2.00                      |
| Fundering (lava)                                                                                        | 30             | 15.00                     |
| Toplaag (inclusief belijning)                                                                           | 10             | 28.00                     |
| Baaninrichting                                                                                          | 10             | 1.80                      |
| Hekwerken                                                                                               | 30             | 12.00                     |
| Beregening                                                                                              | 0              |                           |
|                                                                                                         |                | <hr/> 89.30               |
| <b>Bijkomende investeringskosten toplaagvervangning over 30 jaar</b>                                    |                | <hr/>                     |
| Toplaag (2 x vervangen in jaar 11 en 21)                                                                | 10             | 56.00                     |
| Afvoerkosten oude toplaag jaar 11 en 21*                                                                |                | 12.00                     |
| Baaninrichting (2 x vervangen in jaar 11 en 21)                                                         | 10             | 3.60                      |
| Beregening                                                                                              | n.v.t.         |                           |
|                                                                                                         |                | <hr/> 71.60               |
| <b>Investeringsbedrag periode van 30 jaar</b>                                                           |                | <hr/> <b>160.90</b> <hr/> |
| * Fluctueert: afhankelijk van diverse factoren                                                          |                |                           |
| <b>Effect op jaarlijkse exploitatiebegroting</b>                                                        |                |                           |
| Afschrijvingskosten jaar 1 t/m 30 (gemiddelde per jaar)                                                 |                | 4.90                      |
| Indien lening: aflossing lening (annuïteiten)                                                           |                |                           |
| <b>Totaal afschrijvingskosten over 30 jaar</b>                                                          |                | <hr/> <b>148.90</b> <hr/> |
| <b>Onderhoudskosten per baanblok excl. BTW</b>                                                          |                |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding</b>                                                                       |                |                           |
| - Specialistisch onderhoud (jaarlijks)                                                                  |                | 89.30                     |
| - Afschrijving onderhoudsmaterialen*                                                                    |                | 10.50                     |
| - Periodieke onderhoudskosten (jaarlijkse reservering)                                                  |                | 89.30                     |
| - Zelfwerkzaamheid                                                                                      |                | 39.30                     |
|                                                                                                         |                | <hr/> 228.40              |
| <b>Onderhoudskosten periode van 30 jaar</b>                                                             |                | <hr/> <b>66.30</b> <hr/>  |
| * Trekkertje 2200 over 10 jaar en onderhoudsmaterialen 1300 over 5 jaar berekend voor gemiddeld 6 banen |                |                           |
| <b>Totaal kosten periode 30 jaar per baanblok</b>                                                       |                |                           |
| <b>Gedeeltelijke uitbesteding per baanblok</b>                                                          |                |                           |
| Afschrijvingskosten                                                                                     |                | 148.90                    |
| Onderhoudskosten                                                                                        |                | 66.30                     |
| <b>Totaal excl. BTW</b>                                                                                 |                | <hr/> <b>215.20</b> <hr/> |

| Roodzand kunstgras |                       |
|--------------------|-----------------------|
| o.a. Smashcourt    |                       |
| Afschr.            | Investering           |
| 30                 | 10.500                |
| 30                 | 4.500                 |
| 30                 | 16.000                |
| 30                 | 2.000                 |
| 30                 | 15.000                |
| 10                 | 40.000                |
| 10                 | 1.800                 |
| 30                 | 12.000                |
| n.v.t.             | 0                     |
|                    | <u>101.800</u>        |
| 10                 | 80.000                |
|                    | 12.000                |
| 10                 | 3.600                 |
| n.v.t.             | 0                     |
|                    | <u>95.600</u>         |
|                    | <u><u>197.400</u></u> |
|                    |                       |
|                    | 6.180                 |
|                    | <u>185.400</u>        |
|                    |                       |
|                    | 1.100                 |
|                    | 160                   |
|                    | 1.700                 |
|                    | 750                   |
|                    | <u>3.710</u>          |
|                    | <u><u>111.300</u></u> |
|                    |                       |
|                    | 185.400               |
|                    | <u>111.300</u>        |
|                    | <u><u>296.700</u></u> |



Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Alle bedragen zijn gemiddelden en uitgaande van een gemiddelde onderhoudsinspanning. In situaties waar kosten afhankelijk zijn van diverse variabelen is uitgegaan van een gemiddelde van deze kosten. Lokale omstandigheden kunnen verschillen en daarom is en blijft het maatwerk.

De KNLTB heeft een excelsheet beschikbaar waarmee eenvoudig deze rentekosten berekend kunnen worden. Mail [verenigingsondersteuning@knltb.nl](mailto:verenigingsondersteuning@knltb.nl) en vraag naar "Berekening kosten lening".