

| Grondbalans van het gebied "Promenade" |                                                   |         |         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------|
| Grond ontgraven                        |                                                   |         |         |
| Bestekpost                             |                                                   | Klei WO | Zand WO |
| 222010                                 | Ontgraven klei t.b.v. stellen keerwand en geogrid | 177     | 33      |
|                                        | Totaal vrijkomend                                 | 177     | 33      |

| Grond vervoeren (weg) |            |         |         |
|-----------------------|------------|---------|---------|
| Bestekpost            |            | Klei WO | Zand WO |
| 223110                | Naar depot | 177     | 33      |
|                       |            | 177     | 33      |

| Grond vervoeren (naar) |                           |         |         |      |                           |
|------------------------|---------------------------|---------|---------|------|---------------------------|
| Bestekpost             |                           | Klei WO | ZAND WO | Zand | Dijkenlei T1 Dijkenlei T2 |
| 223210                 | Afvoeren gronden          | 177     |         |      |                           |
| 223220                 | Afvoeren gronden          |         |         | 33   |                           |
| 224110                 | Leveren zand voor zandbed |         |         | 424  |                           |
| 224120                 | Leveren dijkkenlei        |         |         |      | 42                        |
| 224120                 | Leveren dijkkenlei        |         |         |      | 18                        |
|                        |                           | 177     | 33      | 424  | 42 18                     |

| Grond aanvullen |                                   |      |              |              |
|-----------------|-----------------------------------|------|--------------|--------------|
| Bestekpost      |                                   | Zand | Dijkenlei T1 | Dijkenlei T2 |
| 224210          | Aanbrengen zandbed                | 49   |              |              |
| 224220          | Aanvullen sleuf keerwand          | 375  |              |              |
| 224310          | Aanbrengen dijkkenlei in groenvak |      | 42           |              |
| 224320          | Aanbrengen dijkkenlei in groenvak |      |              | 11           |
| 313250          | Aanvullen achter de band          |      |              | 7            |
|                 | Totaal benodigd                   | 424  | 42           | 18           |

Grondbalans van het gebied 'Art-Wall'

| Grond ontgraven |                        |                      |                |
|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| Bestekpost      |                        | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag<br>WO |
| 312010          | Ontgraven leeflaag     |                      | 1              |
| 312020          | Ontgraven t.b.v. cunet | 8                    |                |
|                 | Totaal vrijkomend      | 8                    | 1              |

| Grond vervoeren (weg) |            |                      |             |
|-----------------------|------------|----------------------|-------------|
| Bestekpost            |            | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag WO |
| 313110                | Naar depot | 8                    |             |
| 313120                | Naar depot |                      | 1,0         |
|                       |            | 8                    | 1           |

| Grond vervoeren (naar) |                    |                      |             |               |               |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|
| Bestekpost             |                    | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag WO | Dijkenklei T1 | Dijkenklei T2 |
| 313210                 | Afvoeren gronden   | 8                    |             |               |               |
| 313220                 | Afvoeren gronden   |                      | 1,0         |               |               |
| 314110                 | Leveren dijkenglei |                      |             | 53            |               |
| 314120                 | Leveren dijkenglei |                      |             |               | 17            |
|                        |                    | 8                    | 1           | 53            | 17            |

| Grond aanvullen |                                          |               |               |
|-----------------|------------------------------------------|---------------|---------------|
| Bestekpost      |                                          | Dijkenklei T1 | Dijkenklei T2 |
| 313210          | Aanvullen cunet nieuwe fundatie          |               | 6             |
| 313220          | Aanvullen cunet bij verwijderde fundatie | 36            |               |
| 313230          | Aanvullen cunet bij verwijderde fundatie |               | 11            |
|                 | Totaal benodigd                          | 53            | 17            |

Grondbalans van het gebied 'Groene trap'

|            | Grond ontgraven                                        |         |                      |                |
|------------|--------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------|
| Bestekpost |                                                        | Zand WO | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag<br>WO |
| 422010     | Ontgraven leeflaag                                     |         |                      | 14             |
| 422020     | Ontgraven klei t.h.v. te stellen onderste betonelement |         | 12                   |                |
| 422030     | Ontgraven t.b.v. realiseren 0,80m dikke kleilaag       | 15      | 72                   |                |
| 422040     | Ontgraven berm/talud                                   |         | 15                   |                |
|            | Totaal vrijkomend                                      | 15      | 108                  | 14             |

|            | Grond vervoeren (weg) |         |                      |             |
|------------|-----------------------|---------|----------------------|-------------|
| Bestekpost |                       | Zand WO | Zanderige klei<br>WO | Leeflaag WO |
| 423110     | Naar depot            |         | 15                   |             |
| 423120     | Naar depot            |         | 108                  |             |
| 423130     | Naar depot            |         |                      | 14          |
|            |                       | 15      | 108                  | 14          |

|        | Grond vervoeren (naar) |         |                      |             |               |
|--------|------------------------|---------|----------------------|-------------|---------------|
|        |                        | Zand WO | Zanderige klei<br>WO | Leeflaag WO | Dijkenklei T2 |
| 423210 | Afvoeren               |         | 15                   |             |               |
| 423220 | Afvoeren               |         | 108,0                |             |               |
| 423230 | Afvoeren               |         |                      | 14          |               |
| 424110 | Leveren                |         |                      |             | 203           |
|        |                        | 15      | 108                  | 14          | 203           |

|            | Grond aanvullen                                                  |               |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Bestekpost |                                                                  | Dijkenklei T2 |
| 424210     | Aanvullen onder dijkbekleding                                    | 15            |
| 424220     | Aanvullen weggehaald slakkenfundering                            | 93            |
| 424230     | Aanvullen weggehaald dijkbekleding                               | 16            |
| 424240     | Nieuw 0,80m dik kleipakket                                       | 70            |
| 424250     | Aanvullen talud/berm tussen Boulevard en groene trap en Art-Wall | 9             |
|            | Totaal benodigd                                                  | 203           |

Grondbalans van het gebied "Sluisplein"

| Grond ontgraven |                      |          |                    |              |
|-----------------|----------------------|----------|--------------------|--------------|
| Bestekpost      |                      | Zand IND | Zanderige klei IND | Leeflaag IND |
| 522010          | Ontgraven leeflaag   |          |                    | 20           |
| 522020          | Ontgraven straatlaag | 2        |                    |              |
| 522030          | Ontgraven cunet      |          | 52                 |              |
|                 | Totaal vrijkomend    | 2        | 52                 | 20           |

| Grond vervoeren (weg) |            |          |                    |              |
|-----------------------|------------|----------|--------------------|--------------|
| Bestekpost            |            | Zand IND | Zanderige klei IND | Leeflaag IND |
| 523110                | Naar depot | 2        |                    |              |
| 523120                | Naar depot |          | 52,0               |              |
| 523130                | Naar depot |          |                    | 20,0         |
|                       |            | 2        | 52                 | 20           |

| Grond vervoeren (naar) |                    |     |     |          |     |            |    |
|------------------------|--------------------|-----|-----|----------|-----|------------|----|
| Bestekpost             | Zanderige klei     |     |     |          |     |            |    |
|                        | Zand               | IND | IND | Leeflaag | IND | Dijkenklei | T2 |
| 523210                 | Afvoeren gronden   | 2   |     |          |     |            |    |
| 523220                 | Afvoeren gronden   |     |     | 52,0     |     |            |    |
| 523230                 | Afvoeren gronden   |     |     |          | 20  |            |    |
| 524110                 | Leveren dijkenglei |     |     |          |     |            | 19 |
|                        |                    | 2   |     | 52       | 20  |            | 19 |

| Grond aanvullen |                              |               |
|-----------------|------------------------------|---------------|
| Bestekpost      |                              | Dijkenklei T2 |
| 524210          | Aanvullen bestaande kleilaag | 14            |
| 524220          | Aanvullen bermen             | 5             |
|                 | Totaal benodigd              | 19            |

Grondbalans van het gebied "Boulevard"

| Grond ontgraven |                         |           |          |          |
|-----------------|-------------------------|-----------|----------|----------|
| Bestekpost      |                         | Zanderige |          | Leeflaag |
|                 |                         | Zand IND  | klei IND | IND      |
| 622010          | Ontgraven leeflaag      |           |          | 1        |
| 622030          | Ontgraven straatlaag    | 6         |          |          |
| 622030          | Ontgraven cunet rijbaan |           | 10       |          |
| 622040          | Ontgraven bermen        |           | 6        |          |
| 622050          | Ontgraven kolkleiding   |           | 10       |          |
|                 | Totaal vrijkomend       | 6         | 26       | 1        |

| Grond vervoeren (weg) |            |           |          |          |
|-----------------------|------------|-----------|----------|----------|
| Bestekpost            |            | Zanderige |          | Leeflaag |
|                       |            | Zand IND  | klei IND | IND      |
| 623110                | Naar depot | 6         |          |          |
| 623120                | Naar depot |           | 26       |          |
| 623130                | Naar depot |           |          | 1        |
|                       |            | 6         | 26       | 1        |

| Grond aanvullen |                              |         |    |              |
|-----------------|------------------------------|---------|----|--------------|
| Bestekpost      |                              | Zand WO |    | Dijkenlei T2 |
|                 |                              |         |    |              |
| 624210          | Aanvullen kolkleiding        |         | 10 |              |
| 624220          | Aanvullen onder wegfundering |         |    | 10           |
| 624230          | Aanvullen bermen             |         |    | 4            |
|                 | Totaal benodigd              |         | 10 | 14           |

| Grond vervoeren (naar) |                    |          |    |         |                       |                  |
|------------------------|--------------------|----------|----|---------|-----------------------|------------------|
| Bestekpost             |                    | Zand IND |    | Zand WO | Zanderige<br>klei IND | Leeflaag<br>IND  |
|                        |                    |          |    |         |                       | Dijken<br>lei T2 |
| 623210                 | Afvoeren           | 6        |    |         |                       |                  |
| 623220                 | Afvoeren           |          |    |         | 26                    |                  |
| 623230                 | Afvoeren           |          |    |         |                       | 1                |
| 624110                 | Leveren Dijkenklei |          |    |         |                       | 14               |
| 624120                 | Leveren Zand       |          | 10 |         |                       |                  |
|                        |                    | 6        | 10 |         | 26                    | 1                |
|                        |                    |          |    |         |                       | 14               |

Grondbalans van het gebied "Trap Wilhelminastraat"

| Grond ontgraven |                                                      |         |                   |             |
|-----------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------|
| Bestekpost      |                                                      | Zand WO | Zanderige klei WO | Leeflaag WO |
| 722110          | Ontgraven leeflaag                                   |         |                   | 13          |
| 722120          | Cunet uit aan te brengen trap                        | 73      | 92                |             |
| 722130          | Ontgraven straatlaag onder trap                      | 2       |                   |             |
| 722140          | Ontgraven zandbed Westelijke Kanaalweg               | 3       |                   |             |
| 722150          | Ontgraven t.b.v. cunet trottoir richting hellingbaan | 6       |                   |             |
| 722160          | Ontgraven t.b.v. cunet trottoir met puinfundering    |         | 8                 |             |
|                 | Totaal vrijkomend                                    | 84      | 100               | 13          |

| Grond vervoeren (weg) |            |         |                      |             |
|-----------------------|------------|---------|----------------------|-------------|
| Bestekpost            |            | Zand WO | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag WO |
| 723110                | Naar depot | 84      |                      |             |
| 723120                | Naar depot |         | 100                  |             |
| 723130                | Naar depot |         |                      | 13,0        |
| Totaal                |            | 84      | 100                  | 13          |

| Grond vervoeren (naar) |                        |         |                      |             |      |              |     |
|------------------------|------------------------|---------|----------------------|-------------|------|--------------|-----|
| Bestekpost             |                        | Zand WO | Zanderige<br>klei WO | Leeflaag WO | Zand | Dijkenlei T2 |     |
| 723210                 | Afvoeren               |         | 84                   |             |      |              |     |
| 723220                 | Afvoeren               |         | 100                  |             |      |              |     |
| 723230                 | Afvoeren               |         |                      | 13          |      |              |     |
| 724120                 | Leveren voor zandbed   |         |                      |             | 5    |              |     |
| 724130                 | Leveren voor Dijkenlei |         |                      |             |      | 166          |     |
|                        | Totaal                 |         | 84                   | 100         | 13   | 5            | 166 |

| Grond aanvullen |                                        |      |              |
|-----------------|----------------------------------------|------|--------------|
| Bestekpost      |                                        | Zand | Dijkenlei T2 |
| 723210          | Aanvullen verwijderde trap             |      | 6            |
| 724220          | Aanbrengen dijkenlei onder nieuwe trap |      | 160          |
| 742230          | Aanbrengen zandbed                     | 5    |              |
|                 | Totaal benodigd                        | 5    | 166          |