

**Project: 21HB0333 – Waterplan Welgelegen Nieuw-Vennep
Kostenraming verharding traditioneel**

Codes	Omschrijving	hv.post	eh.	vk	Tot.post
1	UITGANSPUNTEN				
100010	Uitgangspunten - lengte wegvak bedraagt 100 m; - breedte wegvak bedraagt 6 m.				
2	GRONDWERK				
201	Grond ontgraven.				
201010	Zand ontgraven uit cunet, laagdikte 500 mm, cunetbreedte 7,00 m (vaste m3).	350,00	m3		2,84 994,00
201020	Klei ontgraven uit cunet, laagdikte 150 mm, cunetbreedte 7,00 m (vaste 3).	105,00	m3		6,85 719,25
202	Grond afvoeren.				
202010	Klei afvoeren naar verwerkingslocatie binnen de gemeente Haarlemmermeer (vaste m3).	105,00	m3		7,22 758,10
202020	Zand afvoeren naar tijdelijk depot (vaste m3).	350,00	m3		4,03 1.410,50
203	Grond leveren				
203010	Leveren straatzand op locatie (losse m3).	37,50	m3		16,55 620,63
204	Grond aanvoeren				
204010	Zand aanvoeren vanuit tijdelijk depot (vaste m3).	245,00	m3		2,52 617,40
205	Grond verwerken				
205010	Verwerken zand uit tijdelijk depot in cunet, laagdikte 350 mm (vaste m3).	245,00	m3		4,47 1.095,15
205020	Aanbrengen straatlaag, laagdikte 50 mm (vaste m3).	600,00	m2		0,79 474,00
205030	Profileren en verdichten aanvulzand.	700,00	m2		0,77 539,00
205040	Profileren en verdichten straatlaag.	600,00	m2		0,25 150,00
3	RIOLERING				
301010	Leveren en plaatsen trottoirkolk.	13,00	st		203,00 2.639,00
301020	Leveren en leggen kolkleiding, pvc-buis diam. 125 mm inclusief grondwerk.	52,00	m		27,35 1.422,20
301030	Leveren en aanbrengen pvc-bochtstuk 125 mm t.b.v. aansluiten kolk op kolkleidingen.	26,00	st		4,96 128,96

**Project: 21HB0333 – Waterplan Welgelegen Nieuw-Vennep
Kostenraming verharding traditioneel**

Codes	Omschrijving	hv.post	eh.	vk	Tot.post	
301040	Leveren en aanbrengen pvc-stroom T-stuk 125 mm.	1,00	st		14,96	14,96
301050	Leveren en aanbrengen pvc-standpijp 125 mm.	1,00	st		10,93	10,93
301060	Leveren en aanbrengen inlaat op DT-riool.	1,00	st		34,37	34,37
4	VERHARDINGEN					
401	Fundering					
401010	Leveren menggranulaat 0-31,5 (245 m3). Soortelijk gewicht 1,95 ton/m3.	410,00	ton		8,01	3.284,10
401020	Aanbrengen menggranulaat 0-31,5, laagdikte 300 mm, breedte fundatie 7,00 m.	700,00	m2		0,44	308,00
401030	Verdichten en profileren menggranulaat.	600,00	m2		1,54	924,00
402	Elementenverharding					
402010	Leveren betonklinkers standaard keiformaat.	27.000,00	st		0,21	5.670,00
402020	Aanbrengen betonklinkers standaard keiformaat in keperverband.	600,00	m2		12,17	7.302,00
Totaal aanneemsom (excl. BTW) in EUR						29.116,55