

BeknoptOverzicht

Project-eigenschappen

Projectnaam	N631 - Perceel 3	Hoeveelheid	1 p
Omschrijving	N631 - Perceel 3		
Levensduur	60		

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Variant: Variant 1

Omschrijving	Autogenerated variant				
Hoeveelheid	1 p	MKI	112571.135489832	Bijdrage	
Echte levensduur	60	MKI-toeslag	17494.103580081		

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 11 Op te nemen groen

Omschrijving	Autogenerated element				
Hoeveelheid	1 p	MKI	552.069531951931	MKI-toeslag	0
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.00490418373724049

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Aanleg, planten bomen verwerkingsscenario einde leven houtproductie

Hoeveeheid	13	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: Aanleg, planten struiken plantsoen

Hoeveeheid	860	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: Afrasteringspaal Faunawood

Hoeveeheid	7	Datacategorie	merkgebonden - getoetst (0%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 12 Op te nemen verhardingen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	3.98364441907972	MKI-toeslag	0
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	3.53877963631231E-05

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Trottoirband 180 200 x x250 x 1000mm grijs

Hoeveeheid	55	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

Eigenschappen van Item: AC surf met gemodificeerd bitumen zonder PR PCR asfalt 2.0

Hoeveeheid	588	Datacategorie	niet merkgebonden - getoetst (0%)	Bijdrage	
Levensduur	14	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

Eigenschappen van Item: Betonstraatsteen 210x105x80mm door en door grijs

Hoeveeheid	224	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

Eigenschappen van Item: Opsluitband 100x200x1000mm grijs

Hoeveeheid	12	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 13 Verwijderen funderingslagen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	2.24026250385132	MKI-toeslag	0
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	1.99008608565885E-05

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Funderingslaag Menggranulaat

Hoeveeheid	30	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	100	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 14 Op te nemen rioleringen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	-13.4781009828869	MKI-toeslag	0
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	-
					0.000119729635170148

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Bordenpaal 4876mm, verzinkt staal incl bevestigingsmiddelen

Hoeveeheid	2	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	12	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: Kolk, staal beton

Hoeveeheid	1	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	40	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: PVC rioleringsbuis, groot

Hoeveeheid	20	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: Vierkant RVV verkeersbord cat III, coilcoated aluminium

Hoeveeheid	2	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	12	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 2 Aan te leggen riolering

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	138.914137285671	MKI-toeslag	46.2249296606663
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.00123401204652695

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Deksel beton en staal inspectieput 520mm

Hoeveeheid	4	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	40	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Kolk, staal beton

Hoeveeheid	2	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	40	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: PVC rioleringsbuis, klein

Hoeveeheid	19.84	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 30 Grondwerken

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	4592.46548291085	MKI-toeslag	0
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0407961193864448

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Ophoogmateriaal, grond

Hoeveeheid	5349	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True



Eigenschappen van Item: Ophoogmateriaal, zand

Hoeveeheid	596	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	True

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 304 Bijkomende werkzaamheden grondwerk

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	427.626485262926	MKI-toeslag	101.323197159174
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.00379872232257576

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Geotextiel PVC

Hoeveeheid	900	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 305 Grond verwerken

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	40.4668192748584	MKI-toeslag	10.258026839598
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.000359477756875905

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Ophoogmateriaal, grond

Hoeveeheid	8.1	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	False



Eigenschappen van Item: Ophoogmateriaal, zand

Hoeveeheid	5	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	False

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 400 Funderingslagen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	2292.39799550482	MKI-toeslag	524.883190628578
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0203639946024341

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Brekerzand

Hoeveeheid	40.6	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	100	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	



Eigenschappen van Item: Funderingslaag Menggranulaat

Hoeveeheid	3055	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	100	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 403 Aanbrengen betonverhardingen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	68.2863306960635	MKI-toeslag	16.2042171179975
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.000606606039806992

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Betontegels 300x300x45mm grijs

Hoeveeheid	15	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 404 Aanbrengen bitumineuze verhardingen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	49300.1777455823	MKI-toeslag	2949.2716838881
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.437946881596795

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: AC surf met gemodificeerd bitumen zonder PR PCR asfalt 2.0

Hoeveeheid	743000	Datacategorie	niet merkgebonden - getoetst (0%)	Bijdrage	
Levensduur	14	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Bitumen emulsie kleeflaag

Hoeveeheid	4950	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	45	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Bitumineuze verharding SMA rood groot

Hoeveeheid	181	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	16	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 406 Markeringen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	15350.809413377	MKI-toeslag	3542.49458829168
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.136365413270292

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Lengtemarkering, thermoplastisch, doorlopend

Hoeveeheid	1886	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	12	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 415 Aanbrengen elementenverhardingen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	1229.95190940131	MKI-toeslag	292.832558379975
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0109259971843528

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Betonstraatsteen 210x105x80mm door en door grijs

Hoeveeheid	172	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 419 Kantopsluitingen en goten

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	178.97417077745	MKI-toeslag	47.7723831711864
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0015898762147035

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Trottoirband 180 200 x x250 x 1000mm grijs

Hoeveeheid	77	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Opsluitband 100x200x1000mm grijs

Hoeveeheid	25	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 422 Leveren bestratingsmateriaal

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	1135.02606862567	MKI-toeslag	268.881989711072
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0100827451343261

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Betonstraatsteen 210x105x80mm door en door grijs

Hoeveeheid	0.441	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Betontegels 300x300x45mm grijs

Hoeveeheid	248.205	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Straatbaksteen GWW, KNB

Hoeveeheid	0.952	Datacategorie	niet merkgebonden - getoetst (0%)	Bijdrage	
Levensduur	25	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 61 Groenvoorzieningen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	250.96776639806	MKI-toeslag	57.9156401698297
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.00222941489668751

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Ophoogmateriaal, grond

Hoeveeheid	108	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	999	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 65 Inrichtingselementen

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	33991.8617437271	MKI-toeslag	8801.10630315975
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.301958948853255

BeknoptOverzicht



Eigenschappen van Item: Beschoeiing; combi Europees naaldhout en tropisch hardhout, beschoeiingselement

Hoeveeheid	270	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	15	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	



Eigenschappen van Item: Bordenpaal 4876mm, verzinkt staal incl bevestigingsmiddelen

Hoeveeheid	3	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	12	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	



Eigenschappen van Item: Draadmathekwerk langs spoor

Hoeveeheid	1560	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	



Eigenschappen van Item: Faunarasters groot

Hoeveeheid	15	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	15	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	



Eigenschappen van Item: Lichtmast aluminium schaalbaar

Hoeveeheid	21	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	30	Faalperc.	0	Transportafstand	

BeknoptOverzicht

Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal
-----------	------	--------------	---	----------------------



Eigenschappen van Item: Paal; gerecycled kunststof

Hoeveeheid	3	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage
Levensduur	50	Faalperc.	0	Transportafstand
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal



Eigenschappen van Item: Vierkant RVV verkeersbord cat III, coilcoated aluminium

Hoeveeheid	4	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage
Levensduur	12	Faalperc.	0	Transportafstand
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Element: 7 Leveranties OVL

Omschrijving					
Hoeveelheid	1 p	MKI	3028.39408311617	MKI-toeslag	834.934871903397
Echte levensduur	60	Vervangingen	0	Bijdrage	0.0269020479356336

BeknoptOverzicht

Eigenschappen van Item: Armatuur, met lamp, aluminiumgehard glas

Hoeveeheid	21	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	30	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Bekabeling, installatie

Hoeveeheid	123	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	30	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

Eigenschappen van Item: Lichtmast aluminium schaalbaar

Hoeveeheid	26.25	Datacategorie	niet merkgebonden - niet getoetst (0.3%)	Bijdrage	
Levensduur	30	Faalperc.	0	Transportafstand	
Type item	Item	Vervangingen	0	Vrijkomend materiaal	

BeknoptOverzicht