

**OPÉRATION RÉ-CRÉATION  
OPERATIE RE-CREATIE**

**Bouwheer :** COMMUNE DE MOLENBEEK-SAINT-JEAN -  
GEMEENTE VAN SINT-JANS-MOLENBEEK

**Werk :** Rénovation et extension de la cour de l'École La Flûte Enchantée. Rue de la Flûte  
Enchantée 30, 1080 Molenbeek-Saint-Jean.  
Renovatie en uitbreiding van de speelplaats van Toverfluitschool. Toverfluitstraat 30,  
1080 Sint-Jans-Molenbeek

**Architect :** AAC Architecture  
rue Lambert Crickxstraat 30  
B - 1070 Brussels  
tél. 32 2 346.30.19. [www.aac.brussels](http://www.aac.brussels)

**DEEL**

inhoudsopgave - algemeen

**DEEL**

<b>0 0</b>	<b>INLEIDING / ALGEMEEN</b>				
<b>0 0 . 0 1</b>	<b>ONDERWERP EN DOELSTELLINGEN VAN DE WFRKFN</b>	<b>PM</b>			
<b>0 0 . 0 2</b>	<b>werken in bewoonde of gebruikte gebouwen - algemeen</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1</b>	<b>AANNEMINGSMODALITEITEN</b>				
<b>0 1 . 0 0</b>	<b>aannemingsmodaliteiten - algemeen</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 0 1</b>	<b>algemeen - voorafgaand plaatsbezoek</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 0 2</b>	<b>algemeen - aansprakelijkheden</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 0 3</b>	<b>algemeen - volledigheid van inschrijving</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 0 5</b>	<b>algemeen - referentienormen</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 3 0</b>	<b>plaatsbeschrijving - algemeen</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 3 1</b>	<b>plaatsbeschrijving - wegenis, stoepen, beplantingen &amp; overige elementen op de straat</b>	<b>PG-GP</b>	<b>fft-aa</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1
<b>0 1 . 3 3</b>	<b>plaatsbeschrijving - schoolgebouwen</b>	<b>PG-GP</b>	<b>fft-aa</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1
<b>0 1 . 4 0</b>	<b>werfcoördinatie - algemeen</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 4 1</b>	<b>werfcoördinatie - planning der werken</b>	<b>PM</b>			
<b>0 1 . 4 2</b>	<b>werfcoördinatie - werfleiding &amp; controle</b>	<b>PM</b>			

			Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
0 1 . 4 3	werfcoördinatie - dagboek der werken	PM					
0 1 . 4 4	werfcoördinatie - werfvergaderingen	PM					
0 1 . 4 5	werfcoördinatie - keuring & proeven	PM					
0 1 . 4 6	werfcoördinatie - inplanting van de werken	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	
0 1 . 4 7	werfcoördinatie - controle en aansluiting van de bestaande en nieuwe afvoerbuizen op de openbare riool	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	
0 1 . 4 8	werfcoördinatie - asbuil-plannen - PID	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	
0 1 . 5 0	milieuvorschriften - algemeen	PM					
0 1 . 5 1	milieuvorschriften - orde & netheid	PM					
0 1 . 5 2	milieuvorschriften - geluidshinder	PM					
0 1 . 5 3	milieuvorschriften - stofhinder	PM					
0 1 . 5 4	milieuvorschriften - verwijderen van afval	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	
0 1 . 6 0	veiligheidsvoorschriften - algemeen	PM					
0 2	<b>BOUWPLAATSVOORZIENINGEN</b>						
0 2 . 0 0	bouwplaatsvoorzieningen - algemeen	PM					
0 2 . 2 0	opruiming beplantingen - algemeen	PM					
0 2 . 2 1	opruiming beplantingen - bomen	QF-FH		pce-stk			1
			1	1	1	1	
0 2 . 3 0	toegangswegen - algemeen	PM					
0 2 . 3 3	toegangswegen - bescherming / openbare weg	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	
0 2 . 4 0	voorlopige omheining - algemeen	PM					
0 2 . 4 1	bescherming tijdens de volledige duur van de werken en aanpassing in fasen	PG-GP		fft-aa			1
			1	1	1	1	

			Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>0 2 . 5 0</b>	<b>aankondigingsborden - algemeen</b>	<b>PM</b>					
<b>0 2 . 5 1</b>	<b>aankondigingsborden - werfbord</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 6 0</b>	<b>werflokalen - algemeen</b>	<b>PM</b>					
<b>0 2 . 6 1</b>	<b>werflokalen - berging / materieel &amp; bouwmaterialen</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 6 2</b>	<b>werflokalen - vergaderlokaal / kantoorruimte</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 6 3</b>	<b>werflokalen - personeelslokaal / kleedruimte</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 6 4</b>	<b>werflokalen - sanitaire voorzieningen</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 7 0</b>	<b>voorlopige aansluitingen - algemeen</b>	<b>PM</b>					
<b>0 2 . 7 1</b>	<b>voorlopige aansluitingen - stroomvoorziening</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 7 2</b>	<b>voorlopige aansluitingen - watervoorziening</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 7 3</b>	<b>voorlopige aansluitingen - waterafvoer</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
			1	1	1	1	
<b>0 2 . 7 4</b>	<b>levering van energie en andere verbruiken</b>	<b>PM</b>					
<b>0 3</b>	<b>AFBRAAK- &amp; SCHORINGSWERKEN</b>						
<b>0 3 . 2 0</b>	<b>afbraak en demontage / ruwbouw- en afwerkingselementen - algemeen</b>	<b>PM</b>					
<b>0 3 . 2 1</b>	<b>afbraak / ruwbouwelementen - betonplaat en asfalt verharding</b>	<b>QF-FH</b>		<b>m2</b>			<b>464,05</b>
	Onder luifel		1,07	3	1	3,21	
	PP1 en 14 + zone Japans stappen +		60,4	1	1	60,44	
	Zone voor balspelen + PP 2 en 3		240,	1	1	240,1	
	Geplant zone 9		7,20	1	1	7,2	
	Geplante zone 10		14,9	1	1	14,91	
	Zone met waterpasserende tegels en PP 4 en		68,8	1	1	68,82	
	Geplante zone 6		24,1	1	1	24,11	
	Geplante zone 7		5,77	1	1	5,77	
	Geplante zone 8		12,4	1	1	12,45	
	Geplante zone 11		14,5	1	1	14,53	
	Geplante zone 12		7,31	1	1	7,31	
	Geplante zone 13		5,20	1	1	5,2	
	PP = Geplante zone						
<b>0 3 . 9 0</b>	<b>demontage van het meubilair, speeltuigen en andere / algemeen</b>	<b>PM</b>					

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>0 3 . 9 1</b>	<b>demontage, opslag en terugplaatsing van kleine en middelgrote meubilairelementen, speeltoestellen of inrichtingen</b>	<b>QP-VH</b>		<b>fft-aa</b>		<b>1</b>
			1	1	1	1
<b>0 3 . 9 2</b>	<b>demonteren en wegvoeren van kleine en middelgrote meubilairelementen, speeltoestellen of inrichtingen</b>	<b>QP-VH</b>		<b>fft-aa</b>		<b>1</b>
			1	1	1	1
<b>0 3 . 9 3</b>	<b>demontage en opslag van de voetbalgoal</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
			1	1	1	1
<b>0 4</b>	<b>VEILIGHEIDS- &amp; GEZONDHEIDSPLAN</b>					
<b>0 4 . 0 0</b>	<b>veiligheids- &amp; gezondheidsplan - algemeen</b>	<b>PM</b>				

## DEEL

<b>1 0</b>	<b>GRONDWERKEN ONDERBOUW</b>					
<b>1 0 . 0 0</b>	<b>grondwerken onderbouw - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 1 0</b>	<b>voorafgaande afgraving van het terrein - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 1 2</b>	<b>voorafgaande afgraving terrein</b>	<b>QF-FH</b>		<b>m2</b>		<b>604,05</b>
	Waterdoorlatend te maken oppervlak		463,	1	1	463,1
	Perceel aan de achterkant		128,	1	1	128,41
	Toegang tot turnzaal		12,5	1	1	12,54
<b>1 0 . 2 0</b>	<b>bouwputten - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 2 3</b>	<b>bouwputten - rioleringselementen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 3 0</b>	<b>sleuven - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 3 2</b>	<b>sleuven - ondergrondse leidingen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 5 0</b>	<b>verwijdering massieven - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>1 0 . 5 1</b>	<b>uitgraven van ingegraven massieven</b>	<b>QP-VH</b>		<b>m3</b>		<b>1</b>
			1	1	1	1

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>1 0 . 7 0</b>	<b>wederaanvullingen - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 0 . 7 2</b>	<b>anaardingen - aangevoerde teelaarde</b>	<b>QF-FH</b>	<b>m3</b>			<b>200,895</b>
	Beplante zone 1	20	0,60	1		12
	Beplante zone 2	49,8	0,60	1		29,88
	Beplante zone 3	33,6	0,60	1		20,16
	Beplante zone 4	17,6	0,60	1		10,608
	Beplante zone 5	20,5	0,60	1		12,348
	Beplante zone 6	23,5	0,60	1		14,112
	Beplante zone 7	5,77	0,60	1		3,462
	Beplante zone 8	12,4	0,60	1		7,47
	Beplante zone 9	7,12	0,60	1		4,272
	Beplante zone 10	14,7	0,60	1		8,85
	Beplante zone 11	14,5	0,60	1		8,718
	Beplante zone 12	7,31	0,60	1		4,386
	Beplante zone 13	5,18	0,60	1		3,108
	Beplante zone 14	36,4	0,6	1		21,888
	Bomen	1	1	11		11
	Aromatische spiraal	1,73	0,1	1		0,173
	Zone tipi in wilgen	20,9	0,4	1		8,36
	Heuvel (inclusief PP 15 en 16)	20,1	1	1		20,1
<b>1 0 . 7 3</b>	<b>anaardingen - gestabiliseerd zand</b>					<b>PM</b>
<b>1 4</b>	<b>METSELWERK ONDERBOUW</b>					
<b>1 4 . 3 0</b>	<b>supplementen - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 4 . 3 1</b>	<b>supplementen - wapening metselwerk / horizontaal</b>					<b>PM</b>
<b>1 4 . 4 0</b>	<b>waterdichting - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 5</b>	<b>VLOERLAGEN ONDERBOUW</b>					
<b>1 5 . 3 0</b>	<b>geotextiel - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 5 . 3 1</b>	<b>ballast - geotextiel</b>					<b>PM</b>
<b>1 5 . 4 0</b>	<b>vochtwerende lagen - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 5 . 4 1</b>	<b>vochtwerende lagen - folies / PE</b>					<b>PM</b>
<b>1 7</b>	<b>RIOLERINGSELEMENTEN ONDERBOUW</b>					
<b>1 7 . 0 0</b>	<b>rioleringselementen onderbouw - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 7 . 1 0</b>	<b>afvoerleiding - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>1 7 . 1 3</b>	<b>afvoerleiding - kunststof / PEHD / diameter 200</b>	<b>QP-VH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>2,5</b>
	Overloop vijver	2,50	1	1		2,5
<b>1 7 . 4 0</b>	<b>ontvangtoestellen - algemeen</b>					<b>PM</b>

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>17.42</b>	<b>steenbestortingen</b>	<b>QP-VH</b>		<b>kg</b>		<b>1609,2</b>
		kg /m3	prof	surf		
	Overloop vijver	2700	0,5	0,56	756	
	Toevoer waterstroompje speelplaats	2700	0,5	0,56	756	
	Toevoer waterstroompje luifel	3	2700	0,2	0,06	97,2

**DEEL****27 STRUCTUURELEMENTEN  
STAAL****27.70 corrosiebescherming - algemeen PM****27.71 corrosiebescherming - thermisch verzinken PM****DEEL****38 DAKWATERAFVOER****38.00 dakwaterafvoer - algemeen****38.10 regenton – algemeen PM****38.11 regenton - 100 cm x 120 cm - 1000 L QF-FH pce-stk 4**

DEP - RWA 3	1	1	1	1
DEP - RWA 22	1	1	1	1
DEP - RWA 4+5+6	1	1	1	1
DEP - RWA 7+8+9	1	1	1	1

**38.26 hanggoten - gecoat staal PM****38.30 afvoerpijpen - algemeen****38.31 afvoerpijpen - kunststof / PVC QF-FH mct-stm 24,35**

R1 / RWA 3	7,14	1	1	7,14
	0,50	1	1	0,5
	0,96	1	1	0,96
R2 / RWA 22	0,75	1	1	0,75
R3 / RWA 4,5,6	4,10	1	1	4,1
R3 / RWA 7,8, 9	4,10	1	1	4,1
Aansluiting RWA 18+19 naar vijver	2,60	1	1	2,6

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
		1,45	1	1	1,45	
	RWA 23	0,3	1	1	0,3	
	RWA 24	0,3	1	1	0,3	
	RWA 25	0,3	1	1	0,3	
	R2 / RWA 22	0,9	1	1	0,9	
		0,95	1	1	0,95	
	R = REGENWATERTON					
<b>3 8 . 5 0</b>	<b>toebehoren - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>3 8 . 5 2</b>	<b>toebehoren - draad &amp; bolroosters</b>					<b>PM</b>

**DEEL****4 3 GEVELVOEGEN & KITTEN**

<b>4 3 . 0 0</b>	<b>gevelvoegen &amp; kitten - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>4 3 . 0 1</b>	<b>gevelvoegen en kitten - herstellingen</b>					<b>PM</b>

**DEEL**

<b>6 0 . 0 0</b>	<b><u>sanitair / leidingnet - algemeen</u></b>					<b>PM</b>
<b>6 0 . 5 0</b>	<b><u>aanvoerleidingen &amp; toebehoren - algemeen</u></b>					<b>PM</b>
<b>6 0 . 5 1</b>	<b>aanvoerleidingen &amp; toebehoren - buizen / kunststof</b>					<b>PM</b>
<b>6 0 . 5 2</b>	<b>toevoerleidingen &amp; toebehoren - buizen / kunststof - koudwaterverdeling van de fontein</b>	<b>QP-VH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>1</b>
	Fontein	1	1	1	1	
<b>6 0 . 5 3</b>	<b>wand slanghouder met tuinslang aangesloten op de regenwaterton</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>2</b>
	Buitenkraan	1	1	1	1	
	Buitenkraan	1	1	1	1	
<b>6 0 . 6 0</b>	<b>aansluiting leidingnet - algemeen</b>					<b>PM</b>
<b>6 2</b>	<b>SANITAIR / KRANEN &amp; KLEPPEN</b>					



			Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
6 2 . 0 0	sanitair / kranen & kleppen - algemeen	PM					
6 2 . 1 0	terugslagkleppen - algemeen	PM					
6 2 . 1 1	terugslagkleppen - messing	PM					
6 2 . 4 0	dienstkranen - algemeen	PM					
6 2 . 4 1	buitenkraan aangesloten op de regenwaterton	QP-VH		pce-stk			2
			2	1	1	2	
6 2 . 4 2	antivriesdienstkranen - drinkwaterfontein / automatische sluiting	QP-VH		pce-stk			1
	Waterfontein		1	1	1	1	

## DEEL

9 0	<b>BUITENVERHARDINGEN</b>						
9 0 . 0 0	<u>buitenverhardingen - algemeen</u>	PM					
9 0 . 1 0	onderfunderingen - algemeen	PM					
9 0 . 1 2	onderfunderingen - steenslag 0/32 mm	QF-FH		m3			36,618
	Zone met houtsnippers - spellen zonder		124	0,15	1		18,6
	Zone met waterpasserende tegels		28,8	0,37	1		10,6856
			12,8	0,37	1		4,7471
	Boordsteen - 90.74		147,	0,35	0,05	1	2,585625
9 0 . 2 0	tegels - algemeen	PM					
9 0 . 2 1	waterpasserende tegels / open voegen - beton	QF-FH		m2			41,595
			6,85	4,20	1		28,77
			1,35	9,50	1		12,825
9 0 . 3 3	verharding uit recuperatiestraatstenen van rood gres met ingewerkte grote grijze keien - stroompje	QF-FH		m2			5,76
	Waterstroom speelplaats		9,6	0,6	1		5,76
9 0 . 3 4	verharding uit recuperatiestraatstenen van rood gres voor straatgoot - straatgoot naar de vijver	QF-FH		m2			5,6
	Waterstroom perceel achter		14	0,4	1		5,6

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>9 0 . 6 0</b>	<b>niet-gebonden materialen - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 0 . 6 3</b>	<b>niet-gebonden materialen - houtsnippers (5/30)</b>	<b>QF-FH</b>	<b>m3</b>			<b>57,525</b>
	spelzone zonder bal	124	0,3	1		37,2
	avonturenspeelzone	92,5	0,15	1		13,875
	toegangsweg naar de avonturenzone	10	0,15	1		1,5
	rotsen en tipi-zone	21	0,2	1		4,2
	heuvel	7,50	0,1	1		0,75
<b>9 0 . 7 0</b>	<b>boordstenen &amp; kantstroken &amp; lineaire elementen - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 0 . 7 3</b>	<b>boordstenen &amp; kantstroken - gerecycled kunststof - h: 20 cm</b>	<b>QF-FH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>323,3</b>
	Geplante zone 1 en 14	42,1	1	1		42,15
	Geplante zone 2 en 3 en spelzone zonder	70,1	1	1		70,11
	Geplante zone 4	12,5	1	1		12,55
	Geplante zone 5	27,4	1	1		27,48
	Geplante zone 6	26,3	1	1		26,33
	Geplante zone 7	12,7	1	1		12,73
	Geplante zone 8	14,6	1	1		14,6
	Geplante zone 9	17,2	1	1		17,2
	Geplante zone 10	33,2	1	1		33,2
	Geplante zone 11	33,2	1	1		33,2
	Geplante zone 12	17,2	1	1		17,25
	Geplante zone 13	16,5	1	1		16,5
<b>9 0 . 7 4</b>	<b>boordstenen &amp; kantstroken - geprefabriceerd beton - h: 30 cm</b>	<b>QF-FH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>147,75</b>
	Spelzone zonder bal	25,0	1	1		25,05
		20,3	1	1		20,38
	Waterstroom	9,62	2	1		19,24
	Omringend reliëf	18,0	1	1		18,05
	Omtrek van de zone met waterpasserende	22,5	1	1		22,5
	Waterstroom naar de vijver	12,9	2	1		25,94
	Omtrek van de zone met waterpasserende	9,5	1	1		9,5
		1,89	1	1		1,89
		5,20	1	1		5,2
<b>9 0 . 7 5</b>	<b>betonnen goot - b = 20 cm</b>	<b>QF-FH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>18</b>
		3	6	1		18
<b>9 0 . 8 0</b>	<b>andere vloerbedekking - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 0 . 8 1</b>	<b>stalen roosters - geperforeerde platen</b>	<b>QP-VH</b>	<b>m2</b>			<b>,64</b>
		0,4	1,6	1		0,64
<b>9 1</b>	<b>BUITENCONSTRUCTIES &amp; AFSLUITINGEN</b>					
<b>9 1 . 3 0</b>	<b>omheiningen van de beplante zones - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 1 . 3 1</b>	<b>tuinomheiningen - houten omheining en henneptouw (h: 50 cm)</b>	<b>QF-FH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>181,2</b>
	Beplanete zone 1	18	1	1		18
	Beplanete zone 2	13,3	1	1		13,35
	Beplanete zone 3	12,0	1	1		12,07
	Beplanete zone 4	12,8	1	1		12,84
	Beplanete zone 5	17,4	1	1		17,45
	Beplanete zone 6	10,9	1	1		10,98
	Beplanete zone 7	3,33	1	1		3,33
	Beplanete zone 8	14,1	1	1		14,14

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
	Beplanete zone 9	9,55	1	1	9,55	
	Beplanete zone 10	17,6	1	1	17,62	
	Beplanete zone 11	17,5	1	1	17,58	
	Beplante zone 12	9,64	1	1	9,64	
	Beplanete zone 13	9	1	1	9	
	Beplanete zone 14	15,6	1	1	15,65	
<b>9 1 . 3 2</b>	<b>tuinomheiningen - metalen hekwerk - gelaste traliewerkpanelen</b>	<b>QF-FH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>57,5</b>
		57,5	1	1	57,5	
<b>9 1 . 3 3</b>	<b>poort - gelaste traliewerkpanelen</b>	<b>QF-FH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 1 . 3 4</b>	<b>haagondersteuning uit draad</b>	<b>QP-VH</b>	<b>mct-stm</b>			<b>56,1</b>
	Beplante zone 2	5,96	1	1	5,96	
		15,6	1	1	15,64	
	Beplante zone 3	8,51	1	1	8,51	
		6,88	1	1	6,88	
	Beplante zone 5	10,0	1	1	10,02	
	Beplante zone 6	9,09	1	1	9,09	
<b>9 2</b>	<b>BUITENMEUBILAIR &amp; UITRUSTINGSELEMENTEN</b>					
<b>9 2 . 0 0</b>	<b>buitenmeubilair, speeltoestellen &amp; uitrustings-elementen - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 2 . 1 0</b>	<b>speelelementen - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 2 . 1 1</b>	<b>speelelementen - evenwichtsspel met de gerecupereerde voetbalgoal</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 1 2</b>	<b>speelelementen - waterspel - aquaduct</b>	<b>PG-GP</b>	<b>fft-aa</b>			<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 1 3,1</b>	<b>speelelementen - grote heuvel - houten platform</b>	<b>QP-VH</b>	<b>m2</b>			<b>1,44</b>
		1,2	1,2	1	1,44	
<b>9 2 . 1 3,2</b>	<b>speelelementen - grote heuvel - glijbaan</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 1 3,3</b>	<b>speelelementen - grote heuvel - treden uit houten stammen</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>57</b>
		41	1	1	41	
		8	1	1	8	
		8	1	1	8	
<b>9 2 . 1 3,4</b>	<b>speelelementen - grote heuvel - telescoop op paal</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 1 4</b>	<b>speelelementen - houten stelpalen</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>3</b>
		3	1	1	3	
<b>9 2 . 1 5</b>	<b>speelelementen - houten stappen voor parcours</b>	<b>QP-VH</b>	<b>pce-stk</b>			<b>8</b>
		8	1	1	8	

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<b>9 2 . 1 6</b>	<b>speelelementen - houten stammen</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>39</b>
	Avonturen speelzone	25	1	1	25	
	Zone met waterpasserende tegels	14	1	1	14	
<b>9 2 . 1 7</b>	<b>speelelementen - ruwe boomstam</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>4</b>
		4	1	1	4	
<b>9 2 . 1 8</b>	<b>speelelementen - levering van de wilgentenen</b>	<b>PG-GP</b>		<b>fft-aa</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 1 9</b>	<b>speelelementen - houten stapstenen</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>28</b>
		28	1	1	28	
<b>9 2 . 3 0</b>	<b>buitenmeubilair - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 2 . 3 1,1</b>	<b>sokkel voor regenwaterton - in beton</b>	<b>QP-VH</b>		<b>m3</b>		<b>,72</b>
	R1	1,2	1	0,2	0,24	
	R3	1,2	1	0,2	0,24	
	R4	1,2	1	0,2	0,24	
<b>9 2 . 3 1,2</b>	<b>sokkel voor regenwaterton - hergebruikte stoeptegels</b>	<b>QP-VH</b>		<b>m3</b>		<b>1,404</b>
	R1	1	1,2	0,65	0,78	
	R3 en R4	2	1,2	0,26	0,624	
<b>9 2 . 3 2</b>	<b>moestuinbak - gerecycled kunststof</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>4</b>
		4	1	1	4	
<b>9 2 . 3 3</b>	<b>compostbak - gerecycled kunststof</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>2</b>
		2	1	1	2	
<b>9 2 . 3 4</b>	<b>bank - massief houten boomstam - vierkant en dubbelhoge</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>3</b>
		3	1	1	3	
<b>9 2 . 3 5</b>	<b>bank - massief houten boomstam</b>	<b>QP-VH</b>		<b>mct-stm</b>		<b>38,9</b>
	Beplante zone 14	4,45	1	1	4,45	
	Beplante zone 14	1,80	1	1	1,8	
	Beplante zone 2	3	1	1	3	
	Beplante zone 2	5,90	1	1	5,9	
	Zone met waterpasserende tegels	4,40	2	1	8,8	
	Zone met waterpasserende tegels	6,00	1	1	6	
	Beplante zone 6	2,75	1	1	2,75	
	Beplante zone 6	4,20	1	1	4,2	
	Ingang	2	1	1	2	
<b>9 2 . 3 6</b>	<b>estrade – hout</b>	<b>QP-VH</b>		<b>m2</b>		<b>22,77</b>
	Estrade 1	0,9	5	1	4,5	
	Estrade 2	0,9	3,95	1	3,555	
	Estrade 3	0,9	3,95	1	3,555	
	Estrade 4	0,9	3,45	1	3,105	
	Estrade 5	0,9	3,95	1	3,555	
	Estrade 6	0,9	5	1	4,5	
<b>9 2 . 3 7</b>	<b>opbergkist – hout</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 2 . 3 8</b>	<b>opbergkast - hout - onder de trap</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>8</b>
		8	1	1	8	

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
9 2 . 3 9	<b>anti-parkeer rotsblokken</b>	QP-VH	pce-stk			3
		3	1	1	3	
9 2 . 3 10	<b>geweven wilgentunnel - h: 200 cm</b>	PG-GP	fft-aa			1
		1	1	1	1	
9 2 . 3 11	<b>roestvrijstalen spiegel</b>	QP-VH	m2			4,5
		1,5	3	1	4,5	
9 2 . 4 0	<b>inrichtingen voor de fauna - algemeen</b>	PM				
9 2 . 4 1	<b>aromatische spiraal</b>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 2 . 4 2	<b>gierzwaluw nestkast</b>	QP-VH	pce-stk			6
		6	1	1	6	
9 2 . 4 3	<b>boerenzwaluw nestkast</b>	QP-VH	pce-stk			6
		6	1	1	6	
9 2 . 4 4	<b>mussen nestkastje</b>	QP-VH	pce-stk			4
		4	1	1	4	
9 2 . 4 5	<b>aangelegde vijver</b>	QP-VH	m2			20,26
		20,2	1	1	20,26	
9 3	<b>GROENAANLEG &amp; - ONDERHOUD</b>					
9 3 . 0 0	<b>groenaanleg &amp; onderhoud - algemeen</b>	PM				
9 3 . 1 0	<b>voorbereiding terrein - algemeen</b>	PM				
9 3 . 1 1	<b>voorbereiding terrein - zuiveren</b>	PM				
9 3 . 1 2	<b>voorbereiding terrein - nivellering</b>	QP-VH	m2			260
	Struikgewas		m2			
			260	1	1	260
9 3 . 1 3	<b>verwijderen en wegvoeren van ondergroei</b>	QP-VH	m2			127,6
			14,5	1	1	14,5
			113,1	1	1	113,1
9 3 . 2 0	<b>verwerking teelaarde - algemeen</b>	PM				
9 3 . 2 1	<b>levering en behandeling van de moestuin- en plantgrond voor de moestuinbak</b>	QF-FH	m3			4,849
	moestuinbak		4	2,09	0,58	1
						4,8488
9 3 . 4 0	<b>bodemverbetering - algemeen</b>	PM				
9 3 . 4 1	<b>bodemverbetering - stalmest</b>	QF-FH	m3			4

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
		4	1	1	4	
<b>9 3 . 4 2</b>	<b>bodemverbetering - organische meststoffen / samengesteld</b>	<b>QF-FH</b>		<b>kg</b>		<b>26</b>
	Gebied beplant met struiken	260	0,1	1	26	
<b>9 3 . 6 0</b>	<b>beplanting van vegetatie - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 3 . 6 1</b>	<b>planten van bomen - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 3 . 6 1,01</b>	<b>boom - Acer campestre</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>4</b>
		4	1	1	4	
<b>9 3 . 6 1,02</b>	<b>boom - Pyrus communis 'Conference'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 3 . 6 1,03</b>	<b>boom - Pyrus communis 'Beurré Superfin'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 3 . 6 1,04</b>	<b>boom - Prunus avium</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>2</b>
		2	1	1	2	
<b>9 3 . 6 1,05</b>	<b>boom - Prunus avium 'Early Rivers'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 3 . 6 1,06</b>	<b>boom - Tilia cordata</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 3 . 6 1,07</b>	<b>boom - Ulmus minor</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>1</b>
		1	1	1	1	
<b>9 3 . 6 2</b>	<b>planten van heesters - algemeen</b>	<b>PM</b>				
<b>9 3 . 6 2,01</b>	<b>heester - Ribes nigrum 'Titania'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>4</b>
		4	1	1	4	
<b>9 3 . 6 2,02</b>	<b>heester - Ribes rubrum 'Boskoop Giant'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>2</b>
		2	1	1	2	
<b>9 3 . 6 2,03</b>	<b>heester - Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>18</b>
		18	1	1	18	
<b>9 3 . 6 2,04</b>	<b>heester - Ribes rubrum 'Laxton's Perfection'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>15</b>
		15	1	1	15	
<b>9 3 . 6 2,05</b>	<b>heester - Ribes rubrum 'Rovada'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>8</b>
		8	1	1	8	
<b>9 3 . 6 2,06</b>	<b>heester - Potentilla fruticosa 'Abbotswood'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>27</b>
		27	1	1	27	
<b>9 3 . 6 2,07</b>	<b>heester - Salix purpurea 'Nana'</b>	<b>QP-VH</b>		<b>pce-stk</b>		<b>50</b>
		50	1	1	50	

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
9 3 . 6 2,08	heester - <i>Salix repens</i>	QP-VH	pce-stk			27
		27	1	1	27	
9 3 . 6 2,09	heester - <i>Vaccinum corymbosum</i>	QP-VH	pce-stk			4
		4	1	1	4	
9 3 . 6 3	planten van de vaste planten, klimplanten en andere - algemeen	PM				
9 3 . 6 3,01	vaste planten - <i>Achillea millefolium</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,02	vaste planten - <i>Anethum graveolens</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,03	vaste planten - <i>Athyrium filix-femina</i>	QP-VH	pce-stk			56
		56	1	1	56	
9 3 . 6 3,04	vaste planten - <i>Fragaria vesca</i>	QP-VH	pce-stk			192
		192	1	1	192	
9 3 . 6 3,05	vaste planten - <i>Lamium maculatum</i>	QP-VH	pce-stk			145
		145	1	1	145	
9 3 . 6 3,06	vaste planten - <i>Lavandula officinalis</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,07	vaste planten - <i>Luzula sylvatica</i>	QP-VH	pce-stk			113
		113	1	1	113	
9 3 . 6 3,08	vaste planten - <i>Malva sylvestris</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,09	vaste planten - <i>Melica nutans</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,10	vaste planten - <i>Mentha arvensis</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,11	vaste planten - <i>Mentha suaveolens</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,12	vaste planten - <i>Origanum vulgare</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,13	vaste planten - <i>Persicaria bistorta</i>	QP-VH	pce-stk			60
		60	1	1	60	
9 3 . 6 3,14	vaste planten - <i>Salvia officinalis</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,15	vaste planten - <i>Sanguisorba officinalis</i>	QP-VH	pce-stk			49
		49	1	1	49	

		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
9 3 . 6 3,16	vaste planten - <i>Thymus serpyllum</i>	QP-VH	pce-stk			1
		1	1	1	1	
9 3 . 6 3,17	vaste planten - <i>Vinca minor</i>	QP-VH	pce-stk			345
		345	1	1	345	
9 3 . 6 3,18	klimplanten - <i>Jasminum officinalis</i>	QP-VH	pce-stk			2
		2	1	1	2	
9 3 . 6 4	planten van oeverplanten en semi-aquatische planten - algemeen	PM				
9 3 . 6 4,01	<i>Carex riparia</i>	QP-VH	pce-stk			13
		13	1	1	13	
9 3 . 6 4,02	<i>Eleocharis palustris</i>	QP-VH	pce-stk			10
		10	1	1	10	
9 3 . 6 4,03	<i>Glyceria maxima</i>	QP-VH	pce-stk			10
		10	1	1	10	
9 3 . 6 4,04	<i>Iris pseudacorus</i>	QP-VH	pce-stk			10
		10	1	1	10	
9 3 . 6 4,05	<i>Juncus effusus</i>	QP-VH	pce-stk			10
		10	1	1	10	
9 3 . 6 4,06	<i>Mentha aquatica</i>	QP-VH	pce-stk			7
		7	1	1	7	
9 3 . 6 4,07	<i>Typha latifolia</i>	QP-VH	pce-stk			7
		7	1	1	7	
9 3 . 6 5	beplanting van gemengde hagen - algemeen	PM				
9 3 . 6 5,01	haag - <i>Carpinus betulus</i>	QP-VH	pce-stk			111
		111	1	1	111	
9 3 . 6 5,02	haag - <i>Crataegus monogyna</i>	QP-VH	pce-stk			65
		65	1	1	65	
9 3 . 6 5,03	haag - <i>Fagus sylvatica</i>	QP-VH	pce-stk			145
		145	1	1	145	
9 3 . 8 0	groenonderhoud - algemeen	PM				
9 3 . 8 2	groenonderhoud - bomen / struiken / overjarige planten / oever- en semi-aquatische planten/ gemengde hagen	PG-GP	fft-aa			1
		1	1	1	1	
9 3 . 9 0	toebehoren - algemeen	PM				
9 3 . 9 1	steunpalen voor bomen	QP-VH	pce-stk			11



		Aant.	Maat 1	Maat 2	Maat 3	Subtotaal
<hr/> <hr/>						
<b>9 3 . 9 2</b>	<b>BRF strooisel</b>	11	1	1	11	
		<b>QP-VH</b>		<b>m3</b>		<b>26</b>
	Gebied beplant met struiken	260	0,1	1	26	

---