

Bestek- post- nummer		Hoofdcode	1	2	3	4	5	6	Omschrijving	Een- heid	Hoeveelheid Ter Inlichting	Aard	Eenhp	Tot-prijs
116250	116250	300799							Behandelen gestraald oppervlak					
	116250								Breedte tot 2,00 m					
	116250								Betreft: behandelen van asfaltoppervlakken waar door middel van waterstralen thermoplast of wegenvverf is verwijderd					
	116250								Situering: te handhaven asfalt					
	116250								Kationische bitumenemulsie (gemiddeld 0,4 kg/m2)	kg	17,20	L		
	116250								Teervrij					
	116250								Vrij van oplosmiddelen					
	116250								Recyclebaar					
	116250								Bindmiddelgehalte 38-42% (Klasse 3)					
	116250								Viscositeit - Uitsroomtijd 2 mm - 40°C NPD					
	116250								Hechtvermogen (Ref.Min.: Quartzite) =>75 (Klasse 2)					
	116250								Breekindex 110-195 (Klasse 4)					
	116250								Naaldpenetratie bij 25°C <=330x0,1 mm (Klasse 7)					
	116250								Verwekingspunt Ring en Kogel =>35°C (Klase 8)					
	116250								Cohesie - Krachtductiliteit NPD					
123010	123010	510401							Aanvullen bermen.					
	123010								Situering: doorsteek door Beethovenstraat					
	123010								Grondsoort aan vulgrond: teel grond t.b.v. bermen	m3	2,10	L		
	123010								Profiel van afwerking: theoretisch profiel					
	123010								In de bermen aanwezige obstakels:					
123020	123020	220301							Grond verwerken in terreinophoging.					
	123020								Situering: terrein aan noordzijde Valley					
	123020								Grondsoort: zand / grond	m3	110,00	L		
	123020								AW					
	123020								Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
123030	123030	220301							Grond verwerken in terreinophoging					
	123030								Situering: op hoek Spoor slag / Beethovenstraat					
	123030								Grondsoort: zand / grond	m3	9,00	L		
	123030								AW					
	123030								Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
123040	123040	220301							Grond verwerken in aanvulling.					
	123040								Situering: cunet aan noordzijde Spoor slag					
	123040								Grondsoort: zand AW	m3	25,00	L		
	123040								Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
130220	130220	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.					
	130220								Situering: trottoirband 13/15, 18/20 en 28/30					
	130220								Inclusief benodigde grondwerk					
	130220				2				Trottoirkolk, klasse Y	st	3,00	L	€ 128,82	
	130220								Type: T4530 A'dam					
130230	130230	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.					
	130230								Situering: rollaag voor de band					
	130230								Inclusief benodigde grondwerk					
	130230				2				Straatkolk, klasse Y	st	22,00	L	€ 234,91	
	130230								Type: S2045 A'dam schuin					
	130230								Opzetstuk 450x200 mm h= 100 mm schuin					
	130230								Onderbak 800 mm					

	130230							HDPE stelring 10 mm			
130240	130240	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.			
	130240							Situering: rollaag			
	130240							Inclusief benodigde grondwerk			
	130240		2					Straatkolk, klasse Y	st	2,00 L	€ 218,93
	130240							Type: S2045 A'dam recht			
	130240							Opzetstuk 450x200 mm h= 100 mm recht			
	130240							Onderbak 800 mm			
	130240							HDPE stelring 10 mm			
130250	130250	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.			
	130250							Situering: rollaag			
	130250							Inclusief benodigde grondwerk			
	130250		2					Straatkolk, klasse Y	st	7,00 L	€ 218,93
	130250							Type: S2045 A'dam recht			
	130250							Opzetstuk 450x200 mm h= 100 mm recht (Standaard, dus geen RVS)			
	130250							Onderbak 800 mm			
	130250							HDPE stelring 10 mm			
130260	130260	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.			
	130260							Situering: natuurstenen band t.h.v. bushalte			
	130260							Inclusief benodigde grondwerk			
	130260		2					Straatkolk, klasse Y	st	1,00 L	€ 116,63
	130260							Type: T1273 A' dam 4P P-Line			
130312	130312	252201						Aanbrengen PVC-buis			
	130312							Situering: te hergebruiken trottoirkolk			
	130312		2					Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs	m	195,00 L	
130313	130313	252202						Aanbrengen PVC-hulpstuk.			
	130313							.....			
	130313		2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	117,00 L	
	130313							Bochtstuk, gerekend met 3 bochtstukken per kolk			
	130313							Kombikap			
131112	131112	262101						Aanbrengen kabelbuis.			
	131112							.....			
	131112		1					PVC-buis	m	257,00 L	
	131112						1	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	st	54,00 L	
131121	131121	262102						Sleufloos aanbrengen kabelbuis.			
	131121							Betreft: het aanbrengen van een stalen kabelbuis d.m.v. persen of kloppen			
	131121							Situering: onder bestaande verhardingen in de Beethovenstraat			
	131121		4					Stalen buis	m	63,00 L	
	131121						1	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	st	12,00 L	
131131	131131	262102						Sleufloos aanbrengen kabelbuis.			
	131131							Betreft: het aanbrengen van een stalen kabelbuis d.m.v. persen of kloppen			
	131131							Situering: onder bestaande verhardingen in de Beethovenstraat			
	131131		4					Stalen buis	m	62,50 L	
	131131						1	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	st	6,00 L	
141020	141020	831101						Aanbrengen straatlaag.			
	141020							Situering: op fundering t.p.v. bestrating			
	141020							Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm			
	141020		3					Brekerzand	m3	106,50 L	
142110	142110	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.			
	142110							Situering:			

	142110							- voetpaden Beethovenstraat en Spoorslag				
	142110		7					Menggranulaat	ton	627,15	L	
142120	142120	800202						Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.				
	142120							Situering:				
	142120							- rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden				
	142120							- fietspad en 0,25 m daarbuiten				
	142120							- parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot				
	142120		1					Hydraulisch menggranulaat	ton	1.668,80	L	
142130	142130	800114						Aanbrengen profileerlaag van hydraulisch gebonden steenmengsel.				
	142130							Situering:				
	142130							- rijweg tussen de kantopsluiting				
	142130		1					Hydraulisch menggranulaat	ton	14,00	L	
143120	143120	812101						Aanbrengen kleeflaag.				
	143120							Situering: rijweg / fietspad				
	143120		1					Bitumenemulsie: type OM	ton	0,30	L	
143210	143210	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.				
	143210							Situering: rijweg				
	143210							Totaal 424m2				
	143210		2					Asfalt: AC 22 base	ton	74,00	L	
143220	143220	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.				
	143220							Situering: fietspad				
	143220							Totaal 678m2				
	143220		1					Asfalt: AC 16 base	ton	76,00	L	
143310	143310	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.				
	143310							Situering: rijweg				
	143310							Totaal 2081m2				
	143310		2					Asfalt: AC 22 base	ton	364,00	L	
143410	143410	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.				
	143410							Situering: rijweg				
	143410							Totaal 359m2				
	143410		9					Asfalt: AC 22 base	ton	54,00	L	
143420	143420	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.				
	143420							Situering: rijweg kruisingen en opstelvakken				
	143420							Totaal 359m2				
	143420		2					Asfalt: AC 16 bind	ton	40,00	L	
143510	143510	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.				
	143510							Situering: rijweg				
	143510							Totaal 534m2				
	143510		9					Asfalt: AC 22 base	ton	80,00	L	
143520	143520	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.				
	143520							Situering: rijweg kruisingen en opstelvakken				
	143520							Totaal 650m2				
	143520		2					Asfalt: AC 16 bind	ton	73,00	L	
143610	143610	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143610							Situering: rijweg kruisingen en opstelvakken exclusief Beethovenstraat				
	143610							Totaal 359 m2				
	143610		2					Asfalt: AC 11 surf	ton	31,00	L	
143620	143620	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143620							Situering: fietspadoversteek				

	143620							Totaal 43 m2				
	143620		4					Asfalt: AC 11surf rood	ton	4,00	L	
	143620							Grof toeslagmateriaal: rode steenslag				
	143620							Bindmiddel: kleurloos bindmiddel				
	143620							Pigment: 1,5% rood				
143630	143630	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143630							Situering: fietspad				
	143630							Totaal 678 m2				
	143630		4					Asfalt: AC 11surf rood	ton	59,00	L	
	143630							Grof toeslagmateriaal: rode steenslag				
	143630							Bindmiddel: kleurloos bindmiddel				
	143630							Pigment: 1,5% rood				
143710	143710	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143710							Situering: rijweg kruisingen en opstelvakken				
	143710							Totaal 1166 m2				
	143710		2					Asfalt: AC 11 surf	ton	102,00	L	
143720	143720	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143720							Situering: rijweg rechtdoorgaande stukken				
	143720							Totaal 769 m2				
	143720		3					Asfalt: AC 16 surf	ton	96,00	L	
143730	143730	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.				
	143730							Situering: fietspadoversteek				
	143730							Totaal 82 m2				
	143730		4					Asfalt: AC 11surf rood	ton	7,00	L	
	143730							Grof toeslagmateriaal: rode steenslag				
	143730							Bindmiddel: kleurloos bindmiddel				
	143730							Pigment: 1,5% rood				
144110	144110	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				
	144110							Situering: scheiding rijweg/voetpad				
	144110							Betreft: rechte banden				
	144110		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,72	L	
144120	144120	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				
	144120							Situering: scheiding rijweg/voetpad				
	144120							Betreft: gebogen banden				
	144120		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,18	L	
144130	144130	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				
	144130							Situering: scheiding rijweg / voetpad				
	144130							Betreft: rechte banden				
	144130		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3	0,38	L	
	144130							steunrug van schraal beton 150x150 mm	m3	0,38	L	
144140	144140	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				
	144140							Situering: scheiding rijweg / voetpad				
	144140							Betreft: gebogen banden				
	144140		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3	0,05	L	
	144140							steunrug van schraal beton 150x150 mm	m3	0,05	L	
144150	144150	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				
	144150							Situering: scheiding rijweg / voetpad				
	144150							Betreft: rechte banden				
	144150		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,63	L	
144160	144160	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton.				

	144160							Situering: scheiding rijweg / voetpad				
	144160							Betreft: gebogen banden				
	144160		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,01	L	
144170	144170	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton.				
	144170							Situering: scheiding fietspad / voetpad				
	144170							Betreft: rechte banden				
	144170		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3	2,31	L	
	144170							steunrug van schraal beton 150x150 mm	m3	4,62	L	
144180	144180	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton.				
	144180							Situering: scheiding fietspad / voetpad				
	144180							Betreft: gebogen banden				
	144180		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3	0,03	L	
	144180							steunrug van schraal beton 150x150 mm	m3	0,06	L	
144190	144190	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton.				
	144190							Situering: scheiding fietspad / voetpad				
	144190							Betreft: rechte banden				
	144190		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,13	L	
144310	144310	831605						Leveren rechte trottoirband van beton.				
	144310							.....				
	144310		6					Profiel 180/200 x 250 mm	st	41,00	L	€ 11,49
144320	144320	831606						Leveren gebogen trottoirband van beton.				
	144320							.....				
	144320		9					Profiel 180/200 x 250 mm				
	144320							Uitwendig R= 0,50 m (lengte 0,785 m)	st	9,00	L	€ 17,80
	144320							.....				
	144320							Uitwendig R= 1,00 m (lengte 0,785 m)	st	4,00	L	€ 17,80
	144320							.....				
144410	144410	831605						Leveren rechte trottoirband van beton.				
	144410							.....				
	144410		3					Profiel 130/150 x 250 mm	st	109,00	L	€ 6,87
144420	144420	831606						Leveren gebogen trottoirband van beton.				
	144420							.....				
	144420		9					Profiel 130/150 x 250 mm				
	144420							Ultwendig gebogen R= 0,50 m (lengte 0,785 m)	st	2,00	L	€ 13,16
	144420							.....				
	144420							Uitwendig gebogen R= 1,00 m (lengte 0,785 m)	st	2,00	L	€ 13,16
	144420							Uitwendig gebogen R=4,00 m (lengte 0,785 m)	st	5,00	L	€ 13,16
	144420							.....				
144510	144510	831608						Leveren rechte opsluitband van beton.				
	144510							.....				
	144510		5					Profiel 100 x 200 mm	st	250,00	L	€ 2,85
144520	144520	831610						Leveren gebogen opsluitband van beton.				
	144520							.....				
	144520		5					Profiel 100 x 200 mm				
	144520							.....				
	144520							Uitwendig R= 2,00 m (lengte 0,785 m)	st	3,00	L	€ 9,14
	144520							.....				
144530	144530	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton				
	144530							.....				
	144530		1					Inwendig hoekstuk 90 graden (beenlengte 0,20 m)	st	6,00	L	€ 1,28

	144530							.....			
144610	144610	831301						Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.			
	144610							Situering: rijweg			
	144610			3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,96 L	
	144610					3		Straatbaksteen: standaard keiformaat , dikte 80 mm	st	1.960,00 L	€ 0,66
	144610							Kwaliteitsklasse: A4-12			
	144610							Kleur: Rood			
144620	144620	831301						Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.			
	144620							Situering: fietspad			
	144620			3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,84 L	
	144620					3		Straatbaksteen: standaard keiformaat , dikte 80 mm	st	1.840,00 L	€ 0,66
	144620							Kwaliteitsklasse: A4-12			
	144620							Kleur: Rood			
144630	144630	831302						Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.			
	144630							Situering: Spoorslag en hoek Beethovenstraat / Maurice Ravellaan			
	144630			3				In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,05 L	
	144630					4		Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st	525,00 L	€ 0,20
	144630							Kleur: grijs			
145110	145110	831111						Aanbrengen straatbakstenen.			
	145110							Situering: rijweg			
	145110							Betreft nieuw materiaal			
	145110							Inclusief laden en vervoeren van opgetaste en / of gepakketteerde materialen vanaf de werf Stadswerken, Logistiek locatie Heining 50			
	145110					5		Intrillen na afstrooien en invegen met			
	145110							brekerzand	m3	0,42 L	
145210	145210	831112						Aanbrengen betonstraatstenen.			
	145210							Situering: middengeleider			
	145210										
	145210					5		Intrillen na afstrooien en invegen met			
	145210							brekerzand	m3	0,27 L	
145310	145310	831402						Herstraten betonstraatstenen.			
	145310							Situering: rijweg			
	145310					5		Intrillen na afstrooien en invegen met			
	145310							brekerzand	m3	0,22 L	
146420	146420	831604						Leveren betontegels.			
	146420							.....			
	146420			9				Gidslijntegels 300x450x60 mm	st	50,00 L	€ 28,62
	146420							Kleur: Puccini luxe			
146430	146430	831604						Leveren betontegels.			
	146430							.....			
	146430			9				Noppentegels 300x300x60 mm	st	84,00 L	€ 5,28
	146430							Kleur: Puccini luxe			
146440	146440	831604						Leveren betontegels.			
	146440							.....			
	146440			5				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st	455,00 L	€ 1,31
	146440							Kleur: Puccini heide			
146450	146450	831604						Leveren betontegels.			
	146450							.....			
	146450			5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st	125,00 L	€ 0,63
	146450							Kleur: Puccini heide			

146460	146460	831604						Leveren betontegels.				
	146460							.....				
	146460		1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st	1.200,00	L	€ 0,67
	146460							Kleur: Puccini grijs				
146470	146470	831604						Leveren betontegels.				
	146470							.....				
	146470		1					Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st	240,00	L	€ 0,37
	146470							Kleur: Puccini grijs				
147010	147010	832299						Aanleveren monster natuursteen ter acceptatie				
	147010							Betreft: het aan de directie ter acceptatie aanleveren van een monster van het natuursteen dat voor alle natuursteen in dit	st	5,00	L	
	147010							bestek zal worden gebruikt, uitgezonderd de strips in de trapelementen				
	147010							Natuursteen: fijnkorrelig blauw-grijs graniet, van natuurlijke oorsprong en zonder zichtbare breuken				
	147010							Zichtvlak gevuld met korrels				
	147010							Korrelgrootte tot 1,5 mm				
	147010							Korrels regelmatig gespreid				
	147010							Insluitingen maximaal 1x per 25 m2				
	147010							Maximale grootte insluitingen 5 cm2				
	147010							Bij banden maximaal 1 insluiting per 10 strekkende meter				
	147010							Onregelmatigheid (vlek) maximaal 1x per 1 m2				
	147010							Maximale grootte onregelmatigheid ø25 mm				
	147010							Grijstint tussen RAL 7037 en RAL 7042				
	147010							Blauwgloed in de buurt van RAL 7046				
	147010							Beoordeling kleur door middel van RAL-waaier				
	147010							Toetsing kleur op gezaagd vlak				
	147010							Contrast in balans tussen grijs, zwart en wit				
	147010							Tijdstip: uiterlijk 7 dagen na het versturen van de gunningsbeslissing en voorafgaand aan het bestellen van het natuursteen, het monster leveren en laten beoordelen door de directie				
147020	147020	832299						Aanleveren monster natuursteen ter acceptatie				
	147020							Betreft: het aan de directie ter acceptatie aanleveren van een monster van natuursteen	st	1,00	L	
	147020							Natuursteen: slijtvast, van natuurlijke oorsprong en				
	147020							zonder zichtbare breuken				
	147020							Kleur: wit				
	147020							Insluitingen maximaal 1x per 25 m2				
	147020							Maximale grootte insluitingen 5 cm2				
	147020							Onregelmatigheid (vlek) maximaal 1x per 1 m2				
	147020							Maximale grootte onregelmatigheid ø25 mm				
	147020							Het monster dient minimaal de afmetingen 200 x 50 x 7				
	147020							mm te hebben				
	147020							Tijdstip: uiterlijk 7 dagen na het versturen van de gunningsbeslissing en voorafgaand aan het bestellen van het natuursteen, het monster leveren en laten beoordelen door de directie				
147110	147110	832205						Aanbrengen banden van natuursteen.				
	147110							Situering: kantopsluiting Beethovenstraat				
	147110							Betreft: rechte banden				
	147110		5					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,78	L	
147120	147120	832205						Aanbrengen banden van natuursteen.				
	147120							Situering: kantopsluiting Beethovenstraat				
	147120							Betreft: gebogen banden				

	147120			5			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,46 L	
147130	147130	832205					Aanbrengen banden van natuursteen.			
	147130						Situering: kantopsluiting Beethovenstraat			
	147130						Betreft: rechte banden			
	147130			6			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	4,84 L	
	147130						Voorzien van steunrug schraal beton 150 x 150 mm	m3	4,84 L	
147140	147140	832205					Aanbrengen banden van natuursteen.			
	147140						Situering: kantopsluiting Beethovenstraat			
	147140						Betreft: gebogen banden			
	147140			6			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,68 L	
	147140						Voorzien van steunrug schraal beton 150 x 150 mm	m3	1,68 L	
147150	147150	832203					Aanbrengen opsluitbanden van natuursteen.			
	147150						Situering: kantopsluiting fietspad Beethovenstraat aan zijde Valley			
	147150						Betreft: rechte banden			
	147150			5			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	3,23 L	
147160	147160	832203					Aanbrengen opsluitbanden van natuursteen.			
	147160						Situering: kantopsluiting fietspad Beethovenstraat aan zijde Valley			
	147160						Betreft: gebogen banden			
	147160			5			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,12 L	
147170	147170	832203					Aanbrengen opsluitbanden van natuursteen.			
	147170						Situering: kantopsluiting fietspad Beethovenstraat aan zijde Valley			
	147170						Betreft: rechte banden			
	147170			6			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	1,57 L	
	147170						Voorzien van steunrug shraal beton 150 x 150 mm	m3	3,14 L	
147180	147180	832204					Aanbrengen inritbanden van natuursteen.			
	147180						Situering: inritten Valley			
	147180						Aantal inritten: 2			
	147180			5			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3	0,36 L	
	147180				3		Tussenstuk, werkende lengte 0,80 m	st	11,00 L	
	147180					3	Eindstuk links, werkende lengte 0,80 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,80 m	st	4,00 L	
147310	147310	832403					Leveren rechte trottoirbanden van natuursteen.			
	147310						Profiel 300x250 mm			
	147310						Rechte trottoirbanden van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	147310						Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	147310						.....			
	147310						Afstandhouders: dakleer dik 4 mm			
	147310				1		Werkende lengte 1 m			
	147310						H2.0100.RB	st	355,00 L	
147320	147320	832405					Leveren bocht trottoirbanden van natuursteen.			
	147320						Profiel 300x250 mm			
	147320						Bocht trottoirbanden van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	147320						Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	147320						Afstandhouders: dakleer dik 4 mm			
	147320				2		Werkende lengte 0,785m			
	147320						R= 0,50 m inwendig (H2.0050.BI)	st	1,00 L	
	147320						R= 0,50 m uitwendig (H2.0050.BU)	st	20,00 L	
	147320						R= 1,00 m uitwendig (H2.0100.BU)	st	6,00 L	
	147320						R= 2,00 m uitwendig (H2.0200.BU)	st	5,00 L	
	147320						R= 8,00 m uitwendig (H2.0800.BU)	st	9,00 L	

	147320							R= 10,00 m uitwendig (H2.1000.BU)	st	24,00	L	
	147320							R= 12,00 m uitwendig (H2.1200.BU)	st	5,00	L	
	147320							R= 18,00 m uitwendig (H2.1000.BU)	st	11,00	L	
	147320							R=20,00 m inwendig (H2.2000.BI)	st	5,00	L	
	147320							R=20,00 m uitwendig (H2.2000.BU)	st	6,00	L	
	147320							R= 30,00 m uitwendig (H2.3000.BU)	st	10,00	L	
147330	147330	832407						Leveren rechte opsluitbanden van natuursteen.				
	147330							Profiel 100x200 mm				
	147330							Rechte opsluitbanden van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	147330							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	147330							.....				
	147330							Afstandhouders: dakleer dik 4 mm				
	147330				1			Werkende lengte 1 m				
	147330							H15.0100.RB	st	484,00	L	
147340	147340	832408						Leveren bocht opsluitbanden van natuursteen.				
	147340							Profiel 100x200 mm				
	147340							Bocht opsluitbanden van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	147340							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	147340							Afstandhouders: dakleer dik 4 mm				
	147340				2			Werkende lengte 0,785m				
	147340							R= 4,00 m uitwendig (H15.0400.BU)	st	5,00	L	
	147340							R= 10,00 m uitwendig (H15.1000.BU)	st	3,00	L	
147410	147410	832201						Aanbrengen tegels van natuursteen.				
	147410							Situering: plein voor Valley				
	147410											
	147410			9				Afmetingen van de tegels:				
	147410							200x200x60 mm	st	26.275,00	L	
	147410							100x200x60 mm	st	330,00	L	
	147410					1		Afstandhouders: T-afstandhouders kunststof	st	52.850,00	L	
	147410							Afmeting: (d) 4 mm (l) 40 mm (h) 20 mm				
147420	147420	832201						Aanbrengen tegels van natuursteen.				
	147420							Situering: plein voor Valley t.p.v. opstelplaats glasbewassing				
	147420			4				Aan bovenzijde niet vlakke en onderzijde vlakke tegels van natuursteen: blauw-grijs graniet	st	7.650,00	L	
	147420							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	147420							Gevlamd				
	147420				9			Afmetingen van de tegels:				
	147420							200x200x100 mm	st	7.625,00	L	
	147420							100x200x100 mm	st	65,00	L	
	147420					1		Afstandhouders: T-afstandhouders kunststof	st	15.300,00	L	
	147420							Afmeting: (d) 4 mm (l) 40 mm (h) 20 mm				
147430	147430	832201						Aanbrengen tegels van natuursteen.				
	147430							Situering: inrit en tijdelijke uitrit Valley				
	147430											
	147430				4			Aan bovenzijde niet vlakke en onderzijde vlakke tegels van natuursteen: blauw-grijs graniet	st	1.012,50	L	
	147430							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	147430							Gevlamd				
	147430					1		Afstandhouders: T-afstandhouders aluminium	st	2.025,00	L	
	147430							Afmeting: (d) 4 mm (l) 40 mm (h) 20 mm				
147440	147440	832201						Aanbrengen tegels van natuursteen.				

	147440							Situering: tijdelijke uitrit Valley			
	147440							Betreft: haaientanden 300 x 300 mm			
	147440		4					Aan bovenzijde niet vlakke en onderzijde vlakke tegels van natuursteen: graniet	st	6,00 L	
	147440							Kleur: wit			
	147440							.....			
	147440					1		Afstandhouders: T-afstandhouders aluminium	st	18,00 L	
	147440							Afmeting: (d) 4 mm (l) 40 mm (h) 20 mm			
147450	147450	832401						Leveren tegels van natuursteen.			
	147450							Aan bovenzijde niet vlakke en onderzijde vlakke tegels van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	147450							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	147450							Dezelfde herkomst als de tegels verwerkt in bestekspostnr. 147410			
	147450							Tegels 200x 200x 60mm	st	2.050,00 L	
	147450							Tegels worden geleverd op statiegeld pallets			
	147450							Afstandhouders Afstandhouders dakleer 4 mm			
147610	147610	832211						Vullen van voegen.			
	147610							.....			
	147610			1				Met ongebonden voegmateriaal zwart brekerzand	kg	23.180,00 L	
147620	147620	832211						Vullen van voegen.			
	147620							.....			
	147620				1			Met ongebonden voegmateriaal zwart brekerzand	kg	2.850,00 L	
147630	147630	832211						Vullen van voegen.			
	147630							.....			
	147630				1			Met ongebonden voegmateriaal zwart brekerzand	kg	1.520,00 L	
147710	147710	426701						Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.			
	147710							Situering: natuursteenbanden 300 x 250 mm en inritbanden 280 / 500 x 800 mm			
	147710							Betreft: het afdichten van voegen			
	147710				1			Materiaal: kit eencomponentenkit	dm3	270,00 L	
	147710							- zacht-elastisch			
	147710							- zuurvrij			
	147710							- uitvloeingsvrij			
	147710							Kleur: antraciet grijs			
147730	147730	426701						Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.			
	147730							Situering: natuursteenbanden 100 x 200 mm			
	147730							Betreft: het afdichten van voegen			
	147730				1			Materiaal: kit eencomponentenkit	dm3	98,40 L	
	147730							- zacht-elastisch			
	147730							- zuurvrij			
	147730							- uitvloeingsvrij			
	147730							Kleur: antraciet grijs			
147810	147810	832299						Behandeling oppervlakken			
	147810							Betreft: het behandelen van de oppervlakken van de natuursteen trottoirbanden aangebracht volgens bestekspostnrs. 1471			
	147810							Impregneermiddel	ltr	17,00 L	
	147810							- kleurloos			
	147810							- waterafstotend			
	147810							- garantie minimaal 10 jaar			
	147810							Verwerken volgens voorschriften leverancier			
	147810							.....			
147820	147820	832299						Behandeling oppervlakken			

	147820							Betreft: het behandelen van de oppervlakken van de natuursteen opsluitbanden aangebracht volgens bestekspostnrs. 1471				
	147820							Impregneermiddel	ltr	3,50	L	
	147820							- kleurloos				
	147820							- waterafstotend				
	147820							- garantie minimaal 10 jaar				
	147820							Verwerken volgens voorschriften leverancier				
	147820							.....				
147830	147830	832299						Behandeling oppervlakken				
	147830							Betreft: het behandelen van de oppervlakken van de natuursteen tegels aangebracht volgens bestekspostnrs. 1474				
	147830							Impregneermiddel	ltr	96,00	L	
	147830							- kleurloos				
	147830							- waterafstotend				
	147830							- garantie minimaal 10 jaar				
	147830							Verwerken volgens voorschriften leverancier				
	147830							.....				
148110	148110	320112						Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.				
	148110							Situering: rijweg / fietspad				
	148110					1		Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2	kg	833,00	L	
148120	148120	320112						Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.				
	148120							Situering: rijweg / fietspad				
	148120					1		Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2	kg	350,00	L	
148130	148130	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch				
	148130							markeringsmateriaal				
	148130							Situering: rijweg / fietspad				
	148130							Ononderbroken streep				
	148130							Breedte: 0,10 m				
	148130							Op een bitumineuze verharding				
	148130							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	204,40	L	
	148130							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
	148130							van 7 kg/m2				
	148130							Kleur markeringsmateriaal: wit				
148140	148140	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch				
	148140							markeringsmateriaal				
	148140							Situering: rijweg / fietspad				
	148140							Ononderbroken streep				
	148140							Breedte: 0,20 m				
	148140							Op een bitumineuze verharding				
	148140							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	2,80	L	
	148140							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
	148140							van 7 kg/m2				
	148140							Kleur markeringsmateriaal: wit				
148150	148150	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch				
	148150							markeringsmateriaal				
	148150							Situering: rijweg				
	148150							Ononderbroken streep				
	148150							Breedte: 0,30 m				
	148150							Op een bitumineuze verharding				
	148150							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	14,70	L	

	148150							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid			
	148150							van 7 kg/m2			
	148150							Kleur markeringsmateriaal: wit			
148160	148160	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch			
	148160							markeringsmateriaal			
	148160							Situering: rijweg / fietspad			
	148160							Onderbroken streep 1-1			
	148160							Breedte: 0,10 m			
	148160							Op een bitumineuze verharding			
	148160							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	74,55 L	
	148160							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid			
	148160							van 7 kg/m2			
	148160							Kleur markeringsmateriaal: wit			
148170	148170	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch			
	148170							markeringsmateriaal			
	148170							Situering: rijweg / fietspad			
	148170							Onderbroken streep 1-3			
	148170							Breedte: 0,10 m			
	148170							Op een bitumineuze verharding			
	148170							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	5,58 L	
	148170							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid			
	148170							van 7 kg/m2			
	148170							Kleur markeringsmateriaal: wit			
148180	148180	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch			
	148180							markeringsmateriaal			
	148180							Situering: rijweg / fietspad			
	148180							Onderbroken streep 1-3			
	148180							Breedte: 0,30 m			
	148180							Op een bitumineuze verharding			
	148180							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	125,61 L	
	148180							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid			
	148180							van 7 kg/m2			
	148180							Kleur markeringsmateriaal: wit			
148190	148190	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch			
	148190							markeringsmateriaal			
	148190							Situering: fietspad			
	148190							Onderbroken streep 0,30 - 2,70			
	148190							Breedte: 0,10 m			
	148190							Op een bitumineuze verharding			
	148190							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	13,65 L	
	148190							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid			
	148190							van 7 kg/m2			
	148190							Kleur markeringsmateriaal: wit			
148210	148210	320199						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch			
	148210							markeringsmateriaal			
	148210							Situering: omlijning ingevulde vlakken kruising Beethovenstraat / Gustav Mahlerlaan			
	148210							Ononderbroken streep			
	148210							Breedte: 0,10 m			
	148210							Op een bitumineuze verharding			

	148210							Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg	26,60	L	
	148210							laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
	148210							van 7 kg/m2				
	148210							Kleur markeringsmateriaal: wit				
148220	148220	320111						Aanbrengen overige markering van wegenverf.				
	148220							Betreft: het invullen van vlakken				
	148220				1			Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85kg/m2	kg	18,70	L	
	148220							.....				
148310	148310	831199						Aanbrengen lengtemark. in bestrating (1,0-1,0)				
	148310							Betreft: scheiding tussen rijweg en parkeervakken				
	148310							Onderbroken streep 1,0-1,0 m				
	148310							Op straatlaag				
	148310							Breedte 0,10 m				
	148310							Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 80 mm	st	35,00	L	€ 0,36
	148310							Kleur: wit				
	148310							Intrillen na afstrooien en invegen met	m3	0,14	L	
	148310							brekerzand				
149110	149110	421199						Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen				
	149110							Betreft: polystyreen tussen bestrating en gevel t.b.v. geluidreductie				
	149110							Geëxpandeerd polystyreen	m2	29,00	L	
	149110							Dik 10 mm en breed 140 mm				
	149110							Kwaliteit EPS 60				
151110	151110	322199						Aanbrengen zitbank (Model Canapé Retro)				
	151110							Situering: voetpad				
	151110							Betreft: het aanbrengen van zitbanken in tegelverharding aangebracht volgens bestekspostnr. 146110				
	151110							Inclusief betonpoeren	st	15,00	L	€ 20,11
	151110							Zitbanken	st	5,00	L	€ 994,61
	151110							Canapé Retro houten zitbank, enkelzijdig				
	151110							Lengte 2,70 m				
	151110							3 steunpunten per bank				
	151110							Leveren op de plaats van verwerking				
151210	151210	329999						Aanbrengen afvalbakpaal (Type Amsterdam)				
	151210							Situering: voetpad				
	151210							Afvalbakpaal met afvalbak	st	6,00	L	€ 801,74
	151210							Type Amsterdam 100 liter				
	151210							Stellen in samenhang met het straatwerk				
	151210							Leveren op de plaats van verwerking				
151310	151310	322199						Aanbrengen fietsenrek (Type: hoog en laag)				
	151310							Inclusief benodigde grondwerk				
	151310							Type:				
	151310							Rijwielklem met plaats voor 2 fietsen aan 1 kant, hoog en laag met beugel voor kettingslot	st	27,00	L	€ 540,15
	151310							H.o.h. 400 mm				
	151310							Staal verzinkt en gecoat				
	151310							Met stalen plaat				
	151310							Kleur: Akzo gris sablé 2900				
	151310							Stellen in samenhang met het straatwerk				
151410	151410	322199						Aanbrengen anti-parkeerpaal				
	151410							Situering: bij tijdelijke uitrit Valley				
	151410							Inclusief benodigde grondwerk				

	151410							Type: Zuidas RVS	st	4,00	L	€ 392,11
	151410							Paal met stalen voetplaat				
	151410							Stellen in samenhang met het straatwerk				
161120	161120	220301						Grond verwerken in aanvulling				
	161120							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley				
	161120											
	161120							Grondsoort: drainzand	m3	65,00	L	
	161120							Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
	161120							theoretisch profiel van verwerking				
161130	161130	220301						Grond verwerken in aanvulling				
	161130							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley				
	161130							Grondsoort: bomengrond	m3	208,00	L	
	161130							Betreft: het aanvullen tot maaiveld met bomengrond				
	161130							Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
	161130							theoretisch profiel van verwerking				
161140	161140	515301						Aanbrengen wortelscherm.				
	161140							Betreft: actief anti-wortelscherm bestaande uit een wortelwerende laag van water- en zuurstofdoorlatend geotextiel en een HDPE worteldichte laag (buitenzijde)	m	222,00	L	
	161140							Dikte 20 mm				
	161140							Hoogte 0,70 m				
162010	162010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.				
	162010							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley ter plaatse van toekomstige verharding				
	162010											
	162010							Te ontgraven grond: zand				
	162010							Ontgraven tot -1,50 m t.o.v. N.A.P.				
	162010							Aan te brengen grond: bomengranulaat				
	162010				9			Eerste 20 cm drainzand	m3	26,00	L	
	162010							Aanvullen tot -0,80 m t.o.v. N.A.P. met bomengranulaat op basis van breuksteen	m3	66,00	L	
162020	162020	224699						Scheiden van grondlagen in het horizontale en verticale vlak				
	162020							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley				
	162020							Op het drainagezand aangebracht volgens bestekspostnrs. 161110 en 162010				
	162020							Grondoorten: drainagezand en bomengranulaat				
	162020							Vlies van polypropeen	m2	240,00	L	
	162020							Beschermend en filterend geotextiel met betrekking tot groeiplaatsen in bomengranulaat				
	162020							Heavy Duty Non-woven, needle punched				
	162020							Type: Polypropeen geotextiel				
	162020							Gewicht: 300 gr/m2				
	162020							Verbinding in lengte- en breedterichting door middel van een overlap van minimaal 300 mm				
	162020							Geotextiel sluitend aanbrengen ter voorkoming van wortelgroei buiten de groeiplaats				
162030	162030	224602						Scheiden van grondlagen in het horizontale vlak.				
	162030							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley op het bomengranulaat aangebracht volgens bestekspostnr. 162020				
	162030							Ter plaatse van bovenzijde bomengranulaat				
	162030							Grondsoorten: bomengranulaat				
	162030		4					Vlies van polypropeen	m2	132,00	L	
	162030							Beschermend en filterend geotextiel m.b.t. groeiplaatsen in bomengranulaat				

	162030							Heavy Duty Non-woven, needle punched				
	162030							Type: Polypropyleen geotextiel				
	162030							Gewicht: 300 gr/m2				
162110	162110	510516						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.				
	162110							Situering: Beethovenstraat t.h.v. Valley				
	162110			9				Systeem van vooromhulde beluchtingsbuis P.V.C. ø80 mm				
	162110							met omhulling van nylon inclusief koppelstukken	m	118,00	L	
	162110							- t-stukken	st	24,00	L	
	162110							- beluchtingsputjes	st	24,00	L	
163110	163110	512101						Zaaien.				
	163110							Situering: aan noordzijde Valley				
	163110											
	163110				1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveldDuurzaam onderhoud: GreenEarth-label	kg	8,00	L	
	163110							Samenstelling:				
	163110							50% Fakkelgras - omhuld				
	163110							10% Engels raaigras - fijnbladig				
	163110							10% Veldbeemdgras				
	163110							30% Roodzwenk - gewoon				
	163110							Hoeveelheid: 2 kg/100 m2				
163120	163120	512101						Zaaien.				
	163120							Situering: rondom verplante bomen				
	163120											
	163120				1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveldDuurzaam onderhoud: GreenEarth-label	kg	4,00	L	
	163120							Samenstelling:				
	163120							50% Fakkelgras - omhuld				
	163120							10% Engels raaigras - fijnbladig				
	163120							10% Veldbeemdgras				
	163120							30% Roodzwenk - gewoon				
	163120							Hoeveelheid: 2 kg/100 m2				
163130	163130	512101						Zaaien.				
	163130							Situering: middenberm Beethovenstraat				
	163130				9			Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg	0,50	L	
	163130							Mengseltypering: B3 (bermmengsel)				
	163130							Hoeveelheid 0,5 kg/100 m2				
163140	163140	512101						Zaaien.				
	163140							Situering: hoek Spoorslag / Beethovenstraat				
	163140				9			Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg	0,50	L	
	163140							Mengseltypering: B3 (bermmengsel)				
	163140							Hoeveelheid 0,5 kg/100 m2				
164310	164310	515301						Aanbrengen wortelscherm.				
	164310							Betreft: actief anti wortelscherm bestaande uit een wortelwerende laag van water- en zuurstofdoorlatend geotextiel en een HDPE worteldichte laag (buitenzijde)	m	260,00	L	
	164310							Dikte 20 mm				
	164310							Hoogte 0,80 m				
	164310							Situering: aan weerszijden van de te planten bomen aan de Beethovenstraat				
170110	170110	522102						Aanbrengen damplanken.				
	170110							Betreft: beschoeiing aan noordzijde Valley				
	170110							Grondslag:				

	170110							Tot -1,50 m t.o.v. N.A.P.: zand			
	170110							tot -2,00 m t.o.v. N.A.P.: veen			
	170110							tot -3,00 m t.o.v. N.A.P.: zand			
	170110							tot -4,50 m t.o.v. N.A.P.: veen			
	170110							vanaf -4,50 m t.o.v. N.A.P.: klei			
	170110		1					Damplanken van hout:	st	49,00	L
	170110							Duurzaamheidsklasse: 1			
	170110							Sterkteklasse: D70			
	170110							Risicoklasse: 4b			
	170110							Afmetingen: 30x185 mm			
	170110							Lengte: 10,0 m			
	170110							Onderzijde afgeschuind			
170120	170120	522104						Aanbrengen gordingen.			
	170120							Betreft: aanbrengen azobe gordingen aan beide zijden van de damwand			
	170120		1					Rechthoekige houten gording	m	18,00	L
	170120							Duurzaamheidsklasse: 1			
	170120							Sterkteklasse: D70			
	170120							Risicoklasse: 4b			
	170120							Afmetingen: 65x165 mm			
	170120			9				Bevestiging met RVS slotbouten M20 inclusief sluitringen en moer	st	25,00	L
	170120							Bouten h.o.h. 370 mm lang 210 mm			
	170120							Bouten verzonken aanbrengen			
181010	181010	321301						Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.			
	181010							Situering: voetpad / berm / schampstrook			
	181010		1					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st	19,00	L
	181010							Diameter Ø 76/48 mm			
	181010							Kleur: zwart			
181020	181020	321302						Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.			
	181020							Situering: voetpad / berm / schampstrook			
	181020							De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal / trammast/ lichtmast			
	181020							Zie bestekstekening			
	181020				4			Afmetingen volgens type III	st	41,00	L
	181020							inclusief bevestigingsmateriaal	st	41,00	L
	181020										
	181020							Aluminium klembandsysteem			
181030	181030	321399						Aanbrengen schrikhekken			
	181030							Betreft: aanbrengen van schrikhekken ter afsluiting van de weg			
	181030							Situering: begin van de toekomstige Maurice Ravellaan			
	181030							Schrikhek type BB16-2	st	4,00	L
	181030							In een berm			
	181030							Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			
210110	210110	410117						Aanbrengen stalen paal.			
	210110							.....			
	210110							Palen voorzien van kopwapening 4 st. diam, 10 mm lengte 950 mm	m	76,00	L
	210110							Bovenset meter afstorten met beton C30/37	m3	0,68	L
	210110							Rest afstorten met zand	m3	8,40	L
	210110							Paal: stalen buispaal diam. 219 x 6,3 mm	st	20,00	L
	210110							Staalkwaliteit: S235			
210120	210120	410117						Aanbrengen stalen paal.			
	210120							.....			

	210120							Palen voorzien van kopwapening 4 st. diam, 10 mm lengte 950 mm	m	34,20	L	
	210120							Bovenste meter afstorten met beton C30/37	m3	0,31	L	
	210120							Rest afstorten met zand	m3	4,41	L	
	210120							Paal: stalen buispaal diam. 219 x 6,3 mm	st	9,00	L	
	210120							Staalkwaliteit: S235				
210220	210220	422199						Aanbrengen betonstaal				
	210220							Betreft betonstaal voor de platen A t/m F				
	210220							Betonstaalsoort B500B				
	210220							Diameter 10 t/m 16 mm	kg	3.500,00	L	
	210220							Oppervlak geribd volgens NEN2008				
210230	210230	423115						Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel.				
	210230							Betreft beton voor de platen A t/m F				
	210230							Plaathoogte 200 en 300 mm				
	210230											
	210230		1					Beton van sterkteklasse C 30/37	m3	37,00	L	
	210230							.....				
210240	210240	820501						Aanbrengen onderlegmateriaal.				
	210240							Situering: onderzijde platen A t/m F				
	210240							Betreft: aanbrengen van waterdichte folie				
	210240		2					Folie: plastic folie, dik 0,1 mm	m2	145,00	L	
220110	220110	832299						Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220110							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220110							Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220110							Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220110							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220110							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220110							Profiel:				
	220110							- 250 x 140 mm	st	1,00	L	
	220110											
	220110							Werkende lengte: 1634 mm				
	220110							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220110							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220110							volgens bestekspostnr. 220510				
	220110							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220110							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220120	220120	832299						Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220120							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220120							Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220120							Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220120							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220120							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220120							Profiel:				
	220120							- 400 x 140 mm	st	2,00	L	
	220120											
	220120							Werkende lengte: 1634 mm				
	220120							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220120							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220120							volgens bestekspostnr. 220510				
	220120							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220120							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				

220130	220130	832299							Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220130								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220130								Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220130								Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220130								Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220130								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220130								Profiel:				
	220130								- 400 x 240 mm	st	1,00	L	
	220130								Werkende lengte: 1634 mm				
	220130								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220130								Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220130								volgens bestekspostnr. 220510				
	220130								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220130								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220210	220210	832299							Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220210								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220210								Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220210								Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220210								Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220210								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220210								Profiel:				
	220210								- 250 x 140 mm	st	1,00	L	
	220210												
	220210								Werkende lengte: 1636 mm				
	220210								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220210								Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220210								volgens bestekspostnr. 220510				
	220210								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220210								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220220	220220	832299							Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220220								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220220								Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220220								Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220220								Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220220								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220220								Profiel:				
	220220								- 400 x 140 mm	st	2,00	L	
	220220												
	220220								Werkende lengte: 1636 mm				
	220220								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220220								Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220220								volgens bestekspostnr. 220510				
	220220								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220220								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220230	220230	832299							Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220230								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220230								Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220230								Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220230								Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220230								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				

	220230							Profiel:				
	220230							- 400 x 240 mm	st	1,00	L	
	220230							Werkende lengte: 1636 mm				
	220230							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220230							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220230							volgens bestekspostnr. 220510				
	220230							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220230							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220310	220310	832299						Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220310							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220310							Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220310							Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220310							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220310							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220310							Profiel:				
	220310							- 250 x 140 mm	st	1,00	L	
	220310											
	220310							Werkende lengte: 1646 mm				
	220310							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220310							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220310							volgens bestekspostnr. 220510				
	220310							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220310							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220320	220320	832299						Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220320							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220320							Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220320							Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220320							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220320							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220320							Profiel:				
	220320							- 400 x 140 mm	st	2,00	L	
	220320											
	220320							Werkende lengte: 1646 mm				
	220320							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220320							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220320							volgens bestekspostnr. 220510				
	220320							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	220320							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
220330	220330	832299						Aanbrengen natuurstenen trapelementen				
	220330							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	220330							Betreft: aanbrengen trap van natuursteen elementen				
	220330							Aanbrengen op gestabiliseerd zand				
	220330							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5				
	220330							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	220330							Profiel:				
	220330							- 400 x 240 mm	st	1,00	L	
	220330							Werkende lengte: 1646 mm				
	220330							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	220330							Trapelementen voorzien van witte natuursteenstrip				
	220330							volgens bestekspostnr. 220510				

	220330							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	220330							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
220340	220340	832299						Aanbrengen deuvels			
	220340							Betreft: het aanbrengen van RVS deuvels in de natuurstenen trapelementen			
	220340							Situering: trapelementen aangebracht volgens bestekspostnrs. 220310, 220320 en 220330			
	220340							RVS deuvels ø10 mm lang 200 mm	st	30,00	L
	220340							Vastzetten met chemisch anker	st	30,00	L
	220340							Inclusief boren van gaten h.o.h. 0,50 m diep 100 mm in de natuurstenen trapelementen			
220410	220410	832299						Aanbrengen natuurstenen wandelement			
	220410							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	220410							Betreft: aanbrengen natuursteen element als opsluiting (zijkant) tussen trap en gevel			
	220410							Aanbrengen op gestabiliseerd zand			
	220410							Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5			
	220410							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	220410							Afmetingen:			
	220410							- 950 x 636 mm	st	1,00	L
	220410							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	220410							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	220410							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
220510	220510	832299						Aanbrengen natuurstenen strip			
	220510							Situering: Zie detailtekeningen			
	220510							Betreft: aanbrengen natuursteen in trapelement			
	220510							Strip verlijmen in sparing in trapelement			
	220510							Elementen van natuursteen: wit graniet			
	220510							Gebouchardeerd			
	220510							Geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147020			
	220510							Afmetingen:			
	220510							- 1434 x 50 x 7 mm	st	4,00	L
	220510							.....			
220520	220520	832299						Aanbrengen natuurstenen strip			
	220520							Situering: Zie detailtekeningen			
	220520							Betreft: aanbrengen natuursteen in trapelement			
	220520							Strip verlijmen in sparing in trapelement			
	220520							Elementen van natuursteen: wit graniet			
	220520							Gebouchadeerd			
	220520							Geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147020			
	220520							Afmetingen:			
	220520							- 1636 x 50 x 7 mm	st	4,00	L
	220520							.....			
220530	220530	832299						Aanbrengen natuurstenen strip			
	220530							Situering: Zie detailtekeningen			
	220530							Betreft: aanbrengen natuursteen in trapelement			
	220530							Strip verlijmen in sparing in trapelement			
	220530							Elementen van natuursteen: wit graniet			
	220530							Gebouchardeerd			
	220530							Geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147020			
	220530							Afmetingen:			
	220530							- 1446 x 50 x 7 mm	st	4,00	L

	220530								.....			
220610	220610	832299							Aanbrengen gestabiliseerd zand			
	220610								Betreft gestabiliseerd zand t.p.v. aan te brengen trapelementen			
	220610								Met zand met 180 kg/m³ cement CEM III A 32,5	m3	2,00 L	
221010	221010	832299							Aanbrengen natuursteen element			
	221010								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221010								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A04			
	221010								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,50 L	
	221010								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221010								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221010								Hoogte blokken:			
	221010								- 150 mm	st	11,00 L	
	221010											
	221010								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221010								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221010								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221010								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221020	221020	832299							Aanbrengen natuursteen element			
	221020								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221020								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen A06, 17, 37, 39, 46 en 48			
	221020								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221020								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221020								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221020								Hoogte blokken:			
	221020								- 600 mm	st	6,00 L	
	221020											
	221020								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221020								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221020								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221020								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221030	221030	832299							Aanbrengen natuursteen element			
	221030								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221030								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A09, 19, 27, 38 en 44			
	221030								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221030								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221030								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221030								Hoogte blokken:			
	221030								- 750 mm	st	5,00 L	
	221030											
	221030								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221030								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221030								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221030								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221040	221040	832299							Aanbrengen natuursteen element			
	221040								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221040								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A02, 13, 25, 31, 45 en 47			
	221040								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221040								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			

	221040							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221040							Hoogte blokken:			
	221040							- 900 mm	st	6,00 L	
	221040										
	221040							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221040							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221040							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221040							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221050	221050	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221050							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221050							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A01, 12, 26, 29, 36, 41 en 43			
	221050							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221050							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221050							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221050							Hoogte blokken:			
	221050							- 1050 mm	st	7,00 L	
	221050										
	221050							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221050							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221050							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221050							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221060	221060	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221060							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221060							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A08, 24, 35 en 42			
	221060							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221060							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221060							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221060							Hoogte blokken:			
	221060							- 1200 mm	st	4,00 L	
	221060										
	221060							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221060							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221060							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221060							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221070	221070	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221070							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221070							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A18			
	221070							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221070							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221070							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221070							Hoogte blokken:			
	221070							- 1350 mm	st	1,00 L	
	221070										
	221070							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221070							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	221070							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221070							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221080	221080	832299						Aanbrengen natuursteen element			

	221080							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221080							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A15 en 23			
	221080							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221080							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet,			
	221080							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221080							Hoogte blokken: getrapt,			
	221080							- hoogte tot 300	st	2,00 L	
	221080										
	221080							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221080							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221080							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221090	221090	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221090							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221090							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A05, 20, 22, 33 en 40			
	221090							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221090							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet,			
	221090							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221090							Hoogte blokken: getrapt,			
	221090							- hoogte tot 450	st	5,00 L	
	221090										
	221090							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221090							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221090							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221100	221100	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221100							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221100							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A03, 10, 11, 14, 16, 21, 28, 32 en 34			
	221100							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221100							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221100							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	221100							Hoogte blokken: getrapt,			
	221100							- hoogte tot 600	st	9,00 L	
	221100										
	221100							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221100							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221100							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
221110	221110	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221110							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221110							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A07			
	221110							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221110							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221110							Afmetingen (l x b): 2000 x 2000 mm rechthoekig			
	221110							Hoogte blokken:			
	221110							- getrapt: 900 x 900 x 1050 x 1050 mm	st	1,00 L	
	221110										
	221110							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221110							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221110							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			

	221110							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020			
	221110										
221120	221120	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	221120							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	221120							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok A30			
	221120							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	221120							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	221120							Afmetingen (l x b): 2000 x 2000 mm rechthoekig			
	221120							Hoogte blokken:			
	221120							- 1500 mm	st	1,00 L	
	221120										
	221120							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	221120							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	221120							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	221120							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020			
	221120										
222010	222010	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	222010							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	222010							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B03			
	222010							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,01 L	
	222010							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	222010							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	222010							Hoogte blokken:			
	222010							- 150 mm	st	1,00 L	
	222010										
	222010							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	222010							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	222010							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	222010							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
222020	222020	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	222020							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	222020							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B09			
	222020							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	222020							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	222020							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	222020							Hoogte blokken:			
	222020							- 300 mm	st	1,00 L	
	222020										
	222020							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	222020							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	222020							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	222020							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
222030	222030	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	222030							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	222030							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B01, 06 en 08			
	222030							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	222030							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	222030							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			

	222030								Hoogte blokken:				
	222030								- 450 mm	st		3,00 L	
	222030												
	222030								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	222030								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)				
	222030								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	222030								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
222040	222040	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	222040								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	222040								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B02				
	222040								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	222040								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	222040								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	222040								Hoogte blokken:				
	222040								- 600 mm	st		2,00 L	
	222040												
	222040								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	222040								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)				
	222040								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	222040								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
222050	222050	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	222050								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	222050								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B07				
	222050								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	222050								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	222050								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	222050								Hoogte blokken:				
	222050								- 800 mm	st		1,00 L	
	222050												
	222050								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	222050								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)				
	222050								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	222050								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
222060	222060	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	222060								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	222060								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B04				
	222060								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	222060								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	222060								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	222060								Hoogte blokken:				
	222060								- 750 mm	st		1,00 L	
	222060												
	222060								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	222060								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)				
	222060								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	222060								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
222070	222070	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	222070								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				

	222070							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok B05			
	222070							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	222070							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	222070							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	222070							Hoogte blokken:			
	222070							- 950 mm	st	1,00 L	
	222070										
	222070							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	222070							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	222070							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	222070							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
223010	223010	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	223010							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	223010							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok C07			
	223010							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,02 L	
	223010							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	223010							Afmetingen (l x b x h):			
	223010							- 502 x 502 x 150 mm rechthoekig	st	1,00 L	
	223010										
	223010							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	223010							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	223010							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
223020	223020	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	223020							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	223020							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok C06			
	223020							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,01 L	
	223020							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	223020							Afmetingen (l x b x h):			
	223020							- 495 x 502 x 150 mm rechthoekig	st	2,00 L	
	223020										
	223020							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	223020							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	223020							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
223030	223030	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	223030							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	223030							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok C04			
	223030							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,03 L	
	223030							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	223030							Afmetingen (l x b x h):			
	223030							- 1004 x 996 x 150 mm rechthoekig	st	1,00 L	
	223030										
	223030							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	223030							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	223030							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	223030										
223040	223040	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	223040							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	223040							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok C01			

	223040							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,13	L	
	223040							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	223040							Afmetingen (l x b x h):				
	223040							- 1110 x 1110 x 150 mm rechthoekig	st	2,00	L	
	223040											
	223040							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	223040							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	223040							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	223040							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231010				
223050	223050	832299						Aanbrengen natuursteen element				
	223050							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	223050							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok C03				
	223050							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,08	L	
	223050							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	223050							Afmetingen (l x b x h):				
	223050							- 1110 x 1000 x 150 mm rechthoekig	st	2,00	L	
	223050											
	223050							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	223050							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	223050							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	223050							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231010				
223060	223060	832299						Aanbrengen natuursteen element				
	223060							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	223060							Betreft: aanbrengen natuurstenen zitbank groot blok C02-01				
	223060							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,05	L	
	223060							Zitelement van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	223060							Afmetingen (l x b x h):				
	223060							- 2500 x 2500 x 900 mm rechthoekig	st	1,00	L	
	223060											
	223060							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	223060							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	223060							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	223060											
223070	223070	832299						Aanbrengen natuursteen element				
	223070							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	223070							Betreft: aanbrengen natuurstenen zitbank klein blok C05-01				
	223070							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,08	L	
	223070							Zitelement van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	223070							Afmetingen (l x b x h):				
	223070							- 1504 x 1504 x 600 mm rechthoekig	st	1,00	L	
	223070											
	223070							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	223070							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	223070							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	223070											
223080	223080	832299						Aanbrengen natuurstenen plint				
	223080							Situering: zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				

	224020							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224020							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224020							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224020							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224030	224030	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224030							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224030							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D14 en 16			
	224030							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224030							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224030							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	224030							Hoogte blokken:			
	224030							- 600 mm	st	2,00 L	
	224030										
	224030							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224030							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224030							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224030							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224040	224040	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224040							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224040							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D05 en 21			
	224040							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224040							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224040							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	224040							Hoogte blokken:			
	224040							- 750 mm	st	2,00 L	
	224040										
	224040							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224040							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224040							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224040							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224050	224050	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224050							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224050							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D07 en 13			
	224050							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224050							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224050							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	224050							Hoogte blokken:			
	224050							- 800 mm	st	2,00 L	
	224050										
	224050							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224050							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224050							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224050							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224060	224060	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224060							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224060							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D10			
	224060							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224060							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			

	224060							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	224060							Hoogte blokken:			
	224060							- 900 mm	st	1,00 L	
	224060										
	224060							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224060							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224060							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224060							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224070	224070	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224070							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224070							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D8 en 12			
	224070							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224070							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224070							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	224070							Hoogte blokken:			
	224070							- 950 mm	st	2,00 L	
	224070										
	224070							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224070							Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)			
	224070							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224070							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224080	224080	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224080							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224080							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D06			
	224080							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224080							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224080							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm			
	224080							Hoogte blokken: getrapt,			
	224080							- hoogte tot 300	st	1,00 L	
	224080										
	224080							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224080							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224080							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224090	224090	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224090							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224090							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D04, 18, 19 en 22			
	224090							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224090							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224090							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm			
	224090							Hoogte blokken: getrapt,			
	224090							- hoogte tot 450	st	4,00 L	
	224090										
	224090							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224090							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224090							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
224100	224100	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	224100							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	224100							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok D03, 11 en 15			

	224100							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	224100							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	224100							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm			
	224100							Hoogte blokken: getrapt			
	224100							- hoogte tot 600	st	3,00 L	
	224100										
	224100							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	224100							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	224100							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
225010	225010	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	225010							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	225010							Betreft: aanbrengen natuurstenen zitbank blok E01-01			
	225010							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,50 L	
	225010							Zitelement van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	225010							Afmetingen (l x b x h):			
	225010							- 1750 x 1750 x 900 mm	st	4,00 L	
	225010							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	225010							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	225010							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
225020	225020	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	225020							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	225020							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok E02			
	225020							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,15 L	
	225020							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	225020							Afmetingen (l x b x h):			
	225020							- 1000 x 1108 x 150 mm	st	4,00 L	
	225020							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	225020							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	225020							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	225020							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231010			
225030	225030	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	225030							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	225030							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok E03			
	225030							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,22 L	
	225030							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	225030							Afmetingen (l x b x h):			
	225030							- 1248 x 1248 x 150 mm	st	2,00 L	
	225030							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	225030							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	225030							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	225030							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231010			
225040	225040	832299						Aanbrengen natuurstenen plint			
	225040							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	225040							Betreft: 2 st. natuurstenen plint E01-02 langs de zitelementen aangebracht bij bestekspostnr. 225010			
	225040							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230	m3	0,03 L	
	225040							Plint van natuursteen: blauw-grijs graniet			

	225040								Profiel:				
	225040								- 110/148 x 150 mm, lengte 3716 mm	st		4,00 L	
	225040								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	225040								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	225040								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	225040								Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnrs. 231010				
	225040												
226010	226010	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	226010								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	226010								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F09				
	226010								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	226010								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	226010								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	226010								Hoogte blokken:				
	226010								- 150 mm	st		1,00 L	
	226010												
	226010								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	226010								Afwerking gebrand (vlakken conform tekening)				
	226010								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	226010								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
226020	226020	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	226020								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	226020								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F02, 04 en 08				
	226020								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	226020								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	226020								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	226020								Hoogte blokken:				
	226020								- 300 mm	st		3,00 L	
	226020												
	226020								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	226020								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	226020								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	226020								Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020				
226030	226030	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	226030								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				
	226030								Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F06				
	226030								Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230				
	226030								Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet				
	226030								Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig				
	226030								Hoogte blokken:				
	226030								- 450 mm	st		1,00 L	
	226030												
	226030								Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010				
	226030								Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110				
	226030								inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm				
	226030								Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020				
226040	226040	832299							Aanbrengen natuursteen element				
	226040								Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen				

	226040							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F07			
	226040							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	226040							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	226040							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	226040							Hoogte blokken:			
	226040							- 600 mm	st	2,00 L	
	226040										
	226040							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	226040							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	226040							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	226040							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020			
226050	226050	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	226050							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	226050							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F05			
	226050							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	226050							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	226050							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	226050							Hoogte blokken:			
	226050							- 750 mm	st	1,00 L	
	226050										
	226050							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	226050							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	226050							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	226050							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020			
226060	226060	832299						Aanbrengen natuursteen element			
	226060							Situering: Zie tekening legplan en bijbehorende detailtekeningen			
	226060							Betreft: aanbrengen natuursteen elementen blok F03			
	226060							Aanbrengen in specie op een in het werk gestorte funderingsplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 210230			
	226060							Elementen van natuursteen: blauw-grijs graniet			
	226060							Afmetingen (l x b): 1000 x 1000 mm rechthoekig			
	226060							Hoogte blokken:			
	226060							- 950 mm	st	1,00 L	
	226060										
	226060							Natuursteen geaccepteerd volgens bestekspostnr. 147010			
	226060							Afwerken voegen volgens bestekspostnr. 227110			
	226060							inclusief afstandhouder d.m.v. dakbedekking d= 4mm			
	226060							Aanbrengen LED-verlichting volgens bestekspostnr. 231020			
227110	227110	832299						Vullen van voegen			
	227110							Betreft: het afdichten van staande en liggende voegen tussen natuursteen elementen aangebracht volgens bestekspostnrs. 220110 t/m 226060			
	227110							Inclusief rugvulling			
	227110							Voegbreedte 4 mm			
	227110							Voegdiepte variërend van 20 tot 30 mm			
	227110							Materiaal: eencomponentenkit op siliconenbasis	kg	43,00 L	
	227110							- zacht-elastisch			
	227110							- zuurvrij			
	227110							- uitvloeiingsvrij			
	227110							Kleur: antraciet grijs			

[illegible]

232010	232010	341201						Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.				
	232010							Betreft het aanbrengen van een schakel en				
	232010							verdeelinrichting, t.b.v. de grondspots				
	232010		3					Ondergrondse kast type putkast model Dubbele Meterloze aansluiting Liander 6A dubbel	st	4,00	L	
	232010			1				Kast aanbrengen op fundering				
	232010							aanbrengen van fundering van riviergrind inclusief graafwerkzaamheden	st	4,00	L	
	232010					1		Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:				
	232010							- aanbrengen en leveren faget 6A, inclusief zekering.	st	4,00	L	
	232010							- aanbrengen en afmonteren kast op fundering;				
	232010							- leveren en aanvullen lasgat met schoon zand;	m3	1,00	L	
	232010							- aanbrengen van cilinderslot in deksel;				
	232010							- uitvoeren van een werkingtest;				
	232010							- het verwerken van de mutaties in OBS en op de				
	232010							installatietekeningen aanwezig in de OVL				
	232010							kast;				
	232010							- Coördinatie ondergrondse aansluiting op basis van "Hybride, geautoriseerde aannemer" contract:				
	232010							- aanvragen werkzaamheden bij Liander portal;				
	232010							- het coördineren van de werkzaamheden				
	232010							ondergrondse aansluiting met de uitvoering				
232020	232020	340801						Aansluiten grondkabel.				
	232020							Betreft het invoeren en afmonteren OVL Hoofdkabel 4x2,5 mm² in een Ondergrondse putkast.				
	232020					9		Inclusief de volgende werkzaamheden:				
	232020							- op slag leggen en invoeren Hoofdkabel 4x2.5 mm²;				
	232020							- afmonteren van de Hoofdkabel 4x2.5 mm² op de				
	232020							aansluitklemmen en onder de trekontlasting;				
	232020							- labelen van de Hoofdkabel;	st	8,00	L	
	232020							- uitvoeren van een werkingtest;				
	232020							- meting van de aardingscircuit				
232040	232040	265001						Aanbrengen PE-kabelbeschermbuis.				
	232040							Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet, trekvast				
	232040							tussen putkast en zitellement				
	232040		6					PE-buis, drukklasse PN8 Flex glade binnenkant	m	9,00	L	
300010	300010	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.				
	300010							.....				
	300010			1				Aan te brengen onderdelen:				
	300010							Verlichtingsarmatuur:Fabr.: Lightronics, type: Bart LED 14,8W Amsterdam, PT, 3.000K, lenscode 8, RAL-7038				
	300010							Lamp: Led in armatuur				
	300010							Montagevoorziening:paaltop				
	300010							Aansluitvoorziening:door netbeheerder				
	300010							Aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm				
	300010							Objectnummer: lprn 208484, lprn 208485, lprn 208486	st	3,00	L	
	300010			1				Grondstuk vullen met: zand klasse AW tot 10 cm boven maaiveld	m3	0,18	L	
300110	300110	340101						Aanbrengen verlichtingsobject.				
	300110							.....				
	300110			1				Aan te brengen onderdelen:				
	300110							Verlichtingsarmatuur:				
	300110							Fabr.: Philips, type BGP381 GRN30/830 I WSO AL				
	300110							7021 MSP CLO S				

	300110						Lamp: Led in armatuur			
	300110						Montagevoorziening: Overgang passtuk d=48 > d=60 RAL 9006			
	300110						Aansluitvoorziening: door netbeheerder			
	300110						Aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm	st	3,00	L
	300110						Objectnummer: lprnr 208472, lprnr 208473, lprnr 208474	st	3,00	L
	300110			1			Grondstuk vullen met: zand klasse AW tot 10 cm boven maaiveld	m3	0,18	L
300120	300120	340101					Aanbrengen verlichtingsobject.			
	300120						.....			
	300120			1			Aan te brengen onderdelen:			
	300120						Verlichtingsarmatuur:			
	300120						Fabr.: Philips, type BGP381 GRN50/830 I DM AL 7021 MSP CLO SP			
	300120						Lamp: Led in armatuur			
	300120						Montagevoorziening: Paaltop			
	300120						Aansluitvoorziening:door netbeheerder			
	300120						Aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm	st	6,00	L
	300120						Objectnummer:lprnr 208475, lprnr 208476, lprnr 208477, lprnr 208955, lprnr 208956, lprnr. 208957	st	6,00	L
	300120			1			Grondstuk vullen met: zand klasse AW tot 10 cm boven maaiveld	m3	0,36	L
300130	300130	340101					Aanbrengen verlichtingsobject.			
	300130						.....			
	300130			1			Aan te brengen onderdelen:			
	300130						Verlichtingsarmatuur:			
	300130						Fabr.: Philips, type:BVP506 GRN68-2S/740 A CLO			
	300130						5500-7000lm Ral-7021 straatoptiek			
	300130						Graven mastgat			
	300130						Lamp: Led in armatuur			
	300130						Montagevoorziening:aan vork-uthouder			
	300130						Aansluitvoorziening:door netbeheerder			
	300130						Aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm	st	1,00	L
	300130						Objectnummer:	st	1,00	L
	300130			1			Grondstuk vullen met: zand klasse AW tot 10 cm boven maaiveld	m3	0,06	L
300140	300140	340199					Betreft het aanbrengen van een tijdelijke losse steun en armatuur, zijmontage			
	300140						Betreft het aanbrengen van een extra verlichtingsarmatuur, zijmontage, aan bestaand verlichtingsobject 300120			
	300140						Uithouderhoogte: 6,00 meter			
	300140						Aanbrengen uithouder:			
	300140						- OV-11 uithouder 1x500-5gr passend op 88mm,			
	300140						inclusief leveren bevestigingsmiddelen			
	300140						Bevestigingsmiddelen: Roestvrij stalen band 304 SS			
	300140						Aanbrengen armatuur:			
	300140						- Fabr.: Philips, type BGP381 GRN19/830 I WSO AL			
	300140						7038 MSP CLO S			
	300140						Lamp: Led in armatuur			
	300140						Aansluitvoorziening:door netbeheerder			
	300140						Aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm	st	6,00	L
	300140						Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam			
300150	300150	340301					Aanbrengen verlichtingsarmatuur.			
	300150						Betreft het aanbrengen van een losse steun type			
	300150						Pleinmast inclusief schijnwerper			
	300150				1		Inclusief de volgende werkzaamheden:			

	300150								- aanbrengen losse steun op staande 8m NPK				
	300150								mast				
	300150								Inclusief leveren bevestigingsmiddelen	st	12,00	L	
	300150								- aanbrengen aansluitsnoer: H05 BQF 3x1,0mm	st	1,00	L	
	300150								- het richten van de schijnwerper				
	300150								- realisatie, inbedrijfstellen en testen van de				
	300150								aansluiting				
	300150								Aanleveren revisiegegevens: gegevens muteren in het OBS van de gemeente Amsterdam				
311010	311010	340102							Verwijderen verlichtingsobject.				
	311010								lpnr. 054006, lpnr. 112229, lpnr. 112230, lpnr. 112231, lpnr. 112233				
	311010				1				Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
	311010								- graven mastgat				
	311010								- vullen mastgat met zand klasse AW	m3	2,50	L	