

Behoort bij: 2022-24

Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 2 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
1110	<u>OPSCHONEN WERKTERREIN</u>				
111010	Schonen terrein	EUR		N	
111020	Verwijderen zwerfafval	are	980,00	V	
12	GROENVOORZIENINGEN				
1210	<u>MAAIEN EN FREZEN LANDBOUWGROND</u>				
121010	Maaien gewas (percelen tot 2.000 m2)	are	18,50	V	
121020	Handmatig maaien gewas (percelen tot 2.000 m2)	are	2,00	V	
121040	Frezen (openbaar)	are	330,00	V	
121050	Frezen (uitgeefbaar)	are	830,00	V	
13	STRAATMEUBILAIR				
1310	<u>VERWIJDEREN BEBORDING EN BEBAKENING</u>				
131010	Verwijderen schrikhek	st	1,00	V	
1320	<u>VERWIJDEREN HEKWERK</u>				
132010	Verwijderen sierhekwerk	st	2,00	V	
14	OEVERBESCHERMING				
1410	<u>VERWIJDEREN BESCHOEIING</u>				
141010	Verwijderen beschoeiingselementen	m	7,00	V	
1420	<u>VERWIJDEREN KADEMUUR</u>				
142020	Verwijderen kademuur van beton en metselwerk	m	6,00	V	
15	VERHARDINGEN				
1510	<u>VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN</u>				
151010	Opbreken betonstraatstenen - keiformaat, tijdelijke bouwweg	m2	100,00	V	
151030	Opbreken betonstraatstenen (sierbestrating)	m2	32,50	V	
151050	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (sierbestr.)	m2	32,50	V	
1520	<u>VERWIJDEREN BITUMINEUZE VERHARDINGEN</u>				
152010	Zagen van bitumineuze verharding (180 mm dik)	m	6,20	V	
152020	Zagen van bitumineuze verharding (60 mm dik)	m	11,50	V	
152030	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt - asfaltwangen	m2	4,60	V	
152040	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansluiting	m3	0,80	V	
152050	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting	m3	3,40	V	
16	FUNDERINGSLAGEN				
1610	<u>VERWIJDEREN FUNDERINGSLAGEN</u>				
161010	Verwijderen teerhoudende funderingslaag	m2	125,00	V	
161020	Verwijderen teervrije funderingslaag - tijdelijke bouwweg	m2	1.985,00	V	
161030	Vervoeren teervrije funderingslaag - tijdelijke bouwweg	ton	1.191,00	V	
161040	Verwijderen inlage van kunststof	m2	2.000,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
17	RIOLERINGEN				
1740	<u>VERWIJDEREN DUIKERBUIZEN</u>				
174010	Verwijderen kunststofbuis Ø315	m	13,00	V	
174020	Verwijderen betonbuis Ø400	m	7,20	V	
174030	Verwijderen betonbuis Ø400	m	12,00	V	
1750	<u>VERWIJDEREN STUW</u>				
175010	Verwijderen stuw van beton	st	2,00	V	
175020	Verwijderen krooshek	st	1,00	V	
175030	Verwijderen palen van hout, Ø100	st	10,00	V	
2	GRONDWERKEN				
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
2110	<u>TOEPASSEN VEILIGHEIDSMAAATREGELEN</u>				
211010	Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen	EUR		N	
2120	<u>OPSCHONEN WATERGANGEN</u>				
212010	Opschonen watergang (bodembreedte tot 2,00 m)	m	600,00	V	
212020	Opschonen watergang (bodembreedte 2,00 tot 4,00 m)	m	140,00	V	
212030	Vervoeren baggerspecie.	m3	240,00	V	
212040	Verwerken baggerspecie	m3	240,00	V	
22	GROND ONTGRAVEN				
2210	<u>GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG</u>				
221010	Grond ontgr. ten behoeve van watergang (hoofdstructuur)	m3	6.630,00	V	
2220	<u>GROND ONTGRAVEN UIT CUNET</u>				
222010	Grond ontgraven uit cunet rijbaan	m3	2.660,00	V	
222020	Grond ontgraven uit cunet halfverhardingspaden	m3	140,00	V	
2230	<u>GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF</u>				
223010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf (Diamantweg)	m3	5.280,00	V	
223020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf (Zonnesteestraat)	m3	600,00	V	
2240	<u>GROND ONTGRAVEN UIT TERREIN</u>				
224010	Grond ontgraven uit terrein	m3	520,00	V	
2250	<u>GROND ONTGRAVEN UIT PLANTPLAATS</u>				
225010	Maken plantplaats (bomen)	st	66,00	V	
225020	Maken plantplaats (heesters)	st	31,00	V	
23	GROND VERVOEREN				
2310	<u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERKTERREIN</u>				
231010	Grond vervoeren	m3	13.880,00	V	
231020	Grond vervoeren (naar uitgeefbaar gebied)	m3	3.620,00	V	
24	GROND VERWERKEN				
2410	<u>DEMPEN WATERGANGEN</u>				

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 4 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
241010	Grond verwerken in watergang (tot 5,00 m breed, 3-10 m3)	m3	1.520,00	V	
241020	Grond verw. in watergang (5,00 tot 10,0 m breed, 3-10 m3)	m3	1.615,00	V	
241030	Grond verw. in watergang (5,00 tot 10,0 m breed, 3-10 m3) - dam	m3	75,00	V	
2420	<u>GROND VERWERKEN IN TERREIN</u>				
242010	Grond verwerken in terrein (onderhoudspad)	m3	1.500,00	V	
242020	Grond verwerken in terrein (maaiveld)	m3	8.840,00	V	
242030	Grond verwerken in terrein (uitgeefbaar gebied)	m3	3.620,00	V	
2430	<u>GROND VERWERKEN IN SLEUF</u>				
243010	Aanvullen sleuf (Diamantweg)	m3	4.890,00	V	
243020	Aanvullen sleuf (Zonnesteestraat)	m3	570,00	V	
2440	<u>GROND VERWERKEN IN CUNET</u>				
244010	Grond verwerken in cunet (rijbaan)	m3	3.200,00	V	
244020	Grond verwerken in cunet (trottoirs)	m3	310,00	V	
2450	<u>GROND VERWERKEN IN PLANTPLAATS</u>				
245010	Grond verwerken in plantplaats (bomen)	m3	1.650,00	V	
245020	Grond verwerken in plantplaats (heesters)	m3	20,00	V	
2460	<u>LEVEREN GROND</u>				
246010	Leveren grond (draineerzand)	m3	5.460,00	V	
246020	Leveren grond (zand in zandbed)	m3	3.520,00	V	
246030	Leveren grond (teelgrond)	m3	1.670,00	V	
25	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
2510	<u>INWATEREN EN VERDICHTEN RIOOLSLEUF</u>				
251010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond (mechanisch)	m3	5.460,00	V	
251020	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond (inwateren)	m3	5.460,00	V	
2520	<u>VERDICHTEN EN PROFILEREN</u>				
252010	Verdichten zand (gedempte watergangen)	m3	3.200,00	V	
252020	Verdichten zand (verwerkt in maaiveld)	m3	13.820,00	V	
252030	Verdichten zand (cunetten)	m3	3.510,00	V	
252060	Profileren van oppervlakken (maaiveld)	m2	26.470,00	V	
252070	Profileren van oppervlakken (slootbodemp en talud)	m2	5.880,00	V	
2530	<u>AANVULLEN BERMEN</u>				
253010	Aanvullen berm	m2	710,00	V	
26	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
2610	<u>AANBRENGEN DAM IN BESTAANDE WATERGANG</u>				
261010	Aanbrengen dam in watergang (hoofdwatgang)	st	2,00	V	
261020	Aanbrengen dam in watergang (bermslootje)	st	2,00	V	
2620	<u>HEVELEN EN/OF LEEGPOMPEN WATERGANG</u>				
262010	Droogzetten bestaande watergang	EUR		N	
2630	<u>TOEPASSEN BEMALING</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2640	GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN DUIKER				
2650	VERWIJDEREN TIJDELIJKE DAM				
265010	Verwijderen dam (hoofdwatergang)	st	2,00	V	
265020	Verwijderen dam (bermslootje)	st	2,00	V	
3	RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN				
31	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
3110	OPSTELLEN BEMALINGSPLAN				
311010	Opstellen bemalingsplan	EUR		N	
3120	TOEPASSEN BRONBEMALING				
312010	Aanbrengen bronbemaling	EUR		N	
312020	Instandhouden bronbemaling	EUR		N	
312030	Verwijderen bronbemaling	EUR		N	
312040	Aanbrengen voorzieningen lozingspunt	EUR		N	
312050	Toepassen debietmeetpunt	EUR		N	
3130	DICHTZETTEN EN LEEGPOMPEN BESTAAND RIOOL				
313010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool	EUR		N	
313020	Leegpompen afgesloten rioolstrengen	EUR		N	
3140	INMETEN				
314010	Inmeten inspectieputten bestaande rioolstelsels	EUR		N	
32	AANBRENGEN DUIKERBUIZEN				
3210	AANBRENGEN DUIKER VAN BETON				
321010	Aanbrengen gewapend betonnen duiker (Ø800)	m	40,80	V	
321020	Aanbrengen gewapend betonnen duiker (Ø1000)	m	33,60	V	
33	AANBRENGEN HOOFDRIOOL VWA				
3310	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN				
331010	Aanbrengen put van kunststof (Ø1000) - rijbaan	st	6,00	V	
331020	Aanbrengen put van kunststof (Ø1000) - maaiveld	st	8,00	V	
3320	AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF				
332010	Aanbrengen PVC-buis (Ø250)	m	630,00	V	
3330	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
333040	Aanbrengen PVC-hulpstuk (deksel Ø250 mm)	st	2,00	V	
34	AANBRENGEN HOOFDRIOOL DT				
3410	AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN				
341010	Aanbrengen put van kunststof (Ø1000) - rijbaan	st	6,00	V	
341020	Aanbrengen put van kunststof (Ø1000) - maaiveld	st	2,00	V	
341030	Maken put van geprefab. betonelementen - rijbaan	st	1,00	V	
341040	Maken put van geprefab. betonelementen - maaiveld	st	1,00	V	
3420	AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF				

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 6 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
342010	Aanbrengen PP-buis (Ø400) - gesleufd	m	510,00	V	
342020	Aanbrengen PP-buis (Ø400) - dicht	m	100,00	V	
3430	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
343030	Aanbrengen PP-hulpstuk (deksel Ø400 mm)	st	2,00	V	
35	AANBRENGEN HOOFDRIOOL HWA				
3510	<u>AANBRENGEN INSPECTIEPUTTEN</u>				
351020	Aanbrengen put van kunststof (Ø1000) - maaiveld	st	4,00	V	
351030	Aanbrengen put van beton (prefab) - rijbaan	st	7,00	V	
351040	Aanbrengen put van beton (prefab) - maaiveld	st	2,00	V	
3520	<u>AANBRENGEN OVERSTORTPUTTEN</u>				
352010	Maken put van geprefabr. betonelementen - rijbaan	st	1,00	V	
352020	Maken put van geprefab. betonelementen - maaiveld	st	2,00	V	
3530	<u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF</u>				
353010	Aanbrengen PVC-buis (Ø250)	m	14,00	V	
353020	Aanbrengen PVC-buis (Ø400)	m	70,00	V	
3540	<u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN BETON</u>				
354010	Aanbrengen betonbuis rond profiel (Ø500 mm)	m	199,20	V	
354020	Aanbr. betonbuis rond profiel (Ø500 mm) - incl. inlaat	m	84,00	V	
354030	Aanbrengen betonbuis rond profiel (Ø600 mm)	m	141,60	V	
354040	Aanbr. betonbuis rond profiel (Ø600 mm) - incl. inlaat	m	55,20	V	
354050	Aanbrengen betonbuis rond profiel (Ø700 mm)	m	2,40	V	
354060	Aanbrengen betonbuis rond profiel (Ø800 mm)	m	100,80	V	
354070	Maken passtuk uit betonbuis (Ø500 mm)	st	6,00	V	
354080	Maken passtuk uit betonbuis (Ø600 mm)	st	5,00	V	
354090	Maken passtuk uit betonbuis (Ø700 mm)	st	1,00	V	
3541	<u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN BETON (VERVOLG)</u>				
354110	Maken passtuk uit betonbuis (Ø800 mm)	st	5,00	V	
3550	<u>AANBRENGEN UITSTROOMBAC INCLUSIEF FUNDERING</u>				
355010	Aanbrengen paal van naaldhout	st	30,00	V	
355020	Aanbrengen kesp (1200 mm lang)	st	4,00	V	
355030	Aanbrengen kesp (1850 mm lang)	st	8,00	V	
355040	Aanbrengen bedding	st	3,00	V	
355050	Aanbrengen uitstroombak van beton (Ø700) - 1:2	st	1,00	V	
355060	Aanbrengen uitstroombak van beton (Ø800) - 1:2	st	1,00	V	
355070	Aanbrengen uitstroombak van beton (Ø800) - 1:3	st	1,00	V	
3560	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
356010	Maken inlaat op PVC hoofdriool (Ø125/400 mm)	st	11,00	V	
356030	Maken inlaat op hoofdriool van beton (Ø125/500 mm)	st	35,00	V	
356040	Maken inlaat op hoofdriool van beton (Ø125/600 mm)	st	23,00	V	
356050	Aanbrengen PVC-hulpstuk (deksel Ø250 mm)	st	1,00	V	
36	AANBRENGEN UITLEGGERS				
3610	<u>BENODIGD GRONDWERK</u>				
361010	Grond ontgr. t.b.v. sleuf (in cunet, ontgr.hoogte 0,25 m)	m	75,00	V	

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 7 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361020	Grond ontgr. t.b.v. sleuf (naast cunet, ontgr.hoogte 0,70 m)	m	480,00	V	
361030	Aanvullen sleuf (aanvulhoogte 0,25 m)	m	75,00	V	
361040	Aanvullen sleuf (aanvulhoogte 0,70 m)	m	480,00	V	
3620	<u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF</u>				
362010	Aanbrengen PVC-buis (Ø160 mm) - VWA	m	250,00	V	
362020	Aanbrengen PP-buis (Ø250 mm) - DT, gesleufd	m	21,50	V	
362030	Aanbrengen PP-buis (Ø250 mm) - DT, dicht	m	25,00	V	
362040	Aanbrengen PVC-buis (Ø250 mm) - HWA	m	250,00	V	
3630	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
363010	Aanbrengen PVC-hulpstuk (deksel Ø160 mm) - VWA	st	14,00	V	
363020	Aanbrengen PP-hulpstuk (deksel Ø250 mm) - DT	st	5,00	V	
363030	Aanbrengen PVC-hulpstuk (deksel Ø250 mm) - HWA	st	14,00	V	
37	AANBRENGEN KOLKAANSLUITLEIDINGEN				
3710	<u>BENODIGD GRONDWERK</u>				
371010	Grond ontgraven ten behoeve van sleuf	m	20,00	V	
371020	Aanvullen sleuf	m	20,00	V	
3720	<u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF</u>				
372010	Aanbrengen PVC-buis (Ø125 mm)	m	450,00	V	
372020	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochtstuk 15° (Ø125 mm)	st	70,00	V	
372030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochtstuk 30° (Ø125 mm)	st	70,00	V	
372040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochtstuk 45° (Ø125 mm)	st	280,00	V	
372050	Aanbrengen PVC-hulpstuk (deksel Ø125 mm)	st	10,00	V	
38	AANBRENGEN KOLKEN EN PUTRANDEN				
3810	<u>AANBRENGEN KOLKEN</u>				
381010	Aanbrengen tr.kolk van beton/gietijzer combinatie	st	62,00	V	
3820	<u>AANBRENGEN PUTRANDEN</u>				
382010	Boren van gaten in asfalt	st	28,00	V	
382020	Aanbrengen putrand met deksel t.b.v. boorgaten (VWA)	st	8,00	V	
382030	Aanbrengen putrand met deksel t.b.v. boorgaten (DT)	st	8,00	V	
382040	Aanbrengen putrand met deksel t.b.v. boorgaten (HWA)	st	12,00	V	
382050	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal	m	61,60	V	
382060	Aanbrengen putrand met deksel (VWA) - maaiveld	st	8,00	V	
382070	Aanbrengen putrand met deksel (DT) - maaiveld	st	3,00	V	
382080	Aanbrengen putrand met deksel (HWA) - maaiveld	st	10,00	V	
3830	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
383010	Inmeten mangat betonnen afdekplaat inspectieputten	st	28,00	V	
39	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
3910	<u>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
391010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool	EUR		N	
391020	Leegpompen afgesloten rioolstrengen	EUR		N	
3920	<u>REINIGEN HOOFDRIEOL</u>				
392010	Riool reinigen onder hoge druk (PVC Ø250) - VWA	m	630,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
392020	Riool reinigen onder hoge druk (PP Ø400) - DT	m	610,00	N	
392030	Riool reinigen onder hoge druk (PVC Ø400) - HWA	m	70,00	V	
392060	Riool reinigen onder hoge druk (beton Ø500) - HWA	m	300,00	V	
392070	Riool reinigen onder hoge druk (beton Ø600) - HWA	m	200,00	V	
392080	Riool reinigen onder hoge druk (beton Ø700) - HWA	m	5,00	V	
392090	Riool reinigen onder hoge druk (beton Ø800) - HWA	m	105,00	V	
3930	<u>AFVOEREN RIOOLSLIB</u>				
393010	Rioolslib vervoeren	ton	49,00	V	
3940	<u>INSPECTEREN HOOFDRIOOL</u>				
394010	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool - kunststof	m	1.325,00	V	
394020	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool - beton	m	610,00	V	
3950	<u>REVISIE RIOOLWERKZAAMHEDEN</u>				
395010	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens	EUR		N	
395020	Inmeten, verwerken en aanleveren bedrijfsaansluitingen	EUR		N	
4	FUNDERINGEN EN VERHARDINGEN				
41	AANBRENGEN MANTELBUIZEN				
4110	<u>BENODIGD GRONDWERK</u>				
4120	<u>AANBRENGEN MANTELBUIZEN</u>				
412010	Aanbrengen mantelbuis PE (Ø110 mm) - OV	st	3,00	V	
412020	Aanbrengen mantelbuis PE (Ø110 mm)	st	42,00	V	
412030	Aanbrengen mantelbuis staal (Ø219,1 mm)	st	1,00	V	
412040	Aanbrengen deelbare mantelbuis PE (Ø110 mm)	st	2,00	V	
412050	Aanbrengen deelbare mantelbuis PE (Ø160 mm)	st	3,00	V	
42	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
4210	<u>AANBRENGEN MENGGRANULAAT</u>				
421010	Aanbrengen ongebonden wegfundering (0,30 m dik)	m2	5.800,00	V	
421020	Aanbrengen ongebonden wegfundering (0,15 m dik)	m2	565,00	V	
421030	Leveren ongebonden steenmengsel - menggranulaat 0/31,5	ton	2.449,00	V	
43	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
431	TROTTOIRBANDEN 180/200 X 250 MM				
4310	<u>AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN</u>				
431010	Aanbrengen trottoirbanden van beton - op fundering	m	35,00	V	
431020	Aanbrengen trottoirbanden van beton - op onderlaag	m	1.000,00	V	
4311	<u>LEVEREN TROTTOIRBANDEN</u>				
431110	Leveren rechte trottoirband van beton	st	1.124,00	V	
431130	Leveren gebogen trottoirband van beton, R=4,00 (0,785 m)	st	32,00	V	
431150	Leveren hulpstuk trottoirband (eindverloopband)	st	4,00	V	
4312	<u>PASMAKEN TROTTOIRBANDEN</u>				
431210	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 250 mm	st	90,00	V	

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 9 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432	TROTTOIRBANDEN RWS 110/220 X 250 MM				
4320	<u>AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN RWS</u>				
432010	Aanbrengen trottoirbanden van beton (geleiders)	m	40,00	V	
4321	<u>LEVEREN TROTTOIRBANDEN RWS</u>				
432110	Leveren rechte trottoirband van beton	st	30,00	V	
432120	Leveren gebogen trottoirband van beton, R=1,00 (0,785 m)	st	16,00	V	
4322	<u>PASMAKEN TROTTOIRBANDEN RWS</u>				
432210	Pasmaken van betonbanden 110/220 x 250 mm	st	4,00	V	
434	OPSLUITBANDEN 150 X 250 MM				
4340	<u>AANBRENGEN OPSLUITBANDEN</u>				
434010	Aanbrengen opsluitbanden van beton	m	10,00	V	
4341	<u>LEVEREN OPSLUITBANDEN</u>				
434110	Leveren rechte opsluitband van beton	st	14,00	V	
4342	<u>PASMAKEN OPSLUITBANDEN</u>				
434210	Pasmaken van opsluitbanden 150 x 250 mm	st	6,00	V	
435	INRITBANDEN 600 X 200 X 300 MM				
4350	<u>AANBRENGEN INRITBANDEN</u>				
435010	Aanbrengen inritbanden van beton	m	3,60	V	
4351	<u>LEVEREN INRITBANDEN</u>				
435110	Leveren inritbanden van beton (tussenstukken)	st	8,00	V	
435120	Leveren inritbanden van beton (eindstukken)	st	4,00	V	
44	AANBRENGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN				
4410	<u>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
441010	Profileren van oppervlakken	m2	5.800,00	V	
441020	Schoonmaken verhardingsoppervlak	m2	90,00	V	
4420	<u>AANBRENGEN ASFALTVERHARDING</u>				
442010	Aanbrengen van een 1e onderlaag van asfaltbeton	ton	1.175,00	V	
442020	Aanbrengen van een 2e onderlaag van asfaltbeton	ton	1.085,00	V	
442030	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton	ton	620,00	V	
442040	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton (zwart)	ton	345,00	V	
442050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton (rood)	ton	160,00	V	
4430	<u>AANBRENGEN KLEEFFLAGEN</u>				
443010	Aanbrengen kleeflaag (0,30 kg/m²)	m2	15.560,00	V	
443020	Aanbrengen kleeflaag (0,50 kg/m²)	m2	90,00	V	
4440	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
444010	Aanbrengen dwarsvoegen	m	30,00	V	
45	AANBRENGEN MARKERINGEN				

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 10 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4510	<u>AANBRENGEN LENGTEMARKERINGEN</u>				
451010	Aanbrengen lengtemarkering 1-1 streep (10 cm)	km	0,98	V	
451020	Aanbrengen lengtemarkering 1-3 streep (10 cm)	km	0,40	V	
451030	Aanbrengen ononderbroken streep (10 cm)	km	0,01	V	
4520	<u>AANBRENGEN DWARSMARKERINGEN</u>				
452010	Aanbrengen dwarsmarkering, haaiantanden	m2	0,90	V	
4530	<u>AANBRENGEN VLAKMARKERINGEN</u>				
453010	Aanbrengen vlakmarkeringen	m2	50,00	V	
46	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
4620	<u>AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN</u>				
462020	Aanbrengen betonstraatstenen (rondom putrand)	m2	14,40	V	
462030	Aanbrengen betonstraatstenen (sierbestrating)	m2	32,00	V	
47	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN				
4710	<u>AANBRENGEN GESTABILISEERD ZAND</u>				
471010	Aanbrengen laag zandcement (verkeersgeleiders)	m2	40,00	V	
4720	<u>AANBRENGEN BETONVERHARDING</u>				
472010	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag	m2	30,00	V	
472020	Aanbrengen dwarsvoegen	m	12,50	V	
472030	Aanbrengen textuur betonoppervlak	m2	30,00	V	
48	AANBRENGEN HALFVERHARDING				
4810	<u>AANBRENGEN HALFVERHARDING</u>				
481010	Aanbrengen halfverhardingspaden	m2	565,00	V	
5	OPENBARE VERLICHTING				
51	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5110	<u>INFORMEREN</u>				
511010	Meldingsplicht t.b.v. aansluitingen op bestaand	EUR		N	
5120	<u>VRIJSCHAKELEN</u>				
512010	Vrijschakelen energietoevoer	EUR		N	
52	AANBRENGEN LAAGSPANNINGSKABEL				
5210	<u>AANBRENGEN GRONDKABEL</u>				
521010	Aanbrengen energiegrodkabel 4x10 mm ²	m	495,00	V	
521020	Aanbrengen energiegrodkabel 4x2,5 mm ²	m	53,00	V	
5230	<u>AANBRENGEN MOFFEN</u>				
523010	Aanbrengen enkele splitsmof (10 mm ² > 2,5 mm ²)	st	14,00	V	
523020	Aanbrengen enkele splitsmof (10 mm ² > 10 mm ²)	st	1,00	V	
523030	Aanbrengen eindmof in energiegrodkabel (10 mm ²)	st	1,00	V	
5240	<u>AANBRENGEN AARDINGSVOORZIENING</u>				

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 11 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
524010	Aanbrengen elektrode t.b.v. aardingsvoorziening	m	20,00	V	
53	AANBRENGEN VERLICHTINGSOBJECTEN				
5310	<u>AANBRENGEN LICHTMASTEN</u>				
531010	Opstellen berekeningen en tekeningen lichtmasten	EUR		N	
531020	Aanbrengen lichtmast	st	12,00	V	
531030	Aanbrengen lichtmast (dubbele uithouder)	st	2,00	V	
5320	<u>AANBRENGEN ARMATUUR</u>				
532010	Aanbrengen verlichtingsarmatuur	st	16,00	V	
5330	<u>AANBRENGEN AANSLUITVOORZIENINGEN</u>				
533010	Aanbrengen aansluitvoorziening	st	14,00	V	
533020	Aanbrengen aansluitsnoer	st	16,00	V	
54	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
5410	<u>VULLEN GRONDSTUK LICHTMASTEN</u>				
541010	Vullen grondstuk mast	st	14,00	V	
5420	<u>AANBRENGEN OBJECTNUMMER</u>				
542010	Aanbrengen objectnummer	st	14,00	V	
5430	<u>TESTEN EN IN BEDRIJF STELLEN</u>				
543010	Testen en in bedrijf stellen openbare verlichting	EUR		N	
543020	Opstellen meetrapporten	EUR		N	
5440	<u>REVISIE</u>				
544010	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens	EUR		N	
6	TERREININRICHTING EN GROENVOORZIENINGEN				
61	AANBRENGEN BEBORDING EN BEBAKENING				
6110	<u>AANBRENGEN VERKEERSBORDEN</u>				
611010	Aanbr. verkeersbordpalen (in het maaiveld) - 3,6 m	st	7,00	V	
611020	Aanbrengen verkeersborden	st	10,00	V	
6120	<u>AANBRENGEN UITNEEMBARE PAALTJES</u>				
612010	Aanbrengen uitneembare reflectorpalen van staal	st	2,00	V	
62	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR				
6210	<u>AANBRENGEN HEKWERK</u>				
621010	Aanbrengen sierhekwerk	st	2,00	V	
63	AANBRENGEN OEVERVOORZIENINGEN				
6310	<u>AANBRENGEN BESCHOEIING</u>				
631010	Aanbrengen aaneengesloten palenrij	m	30,00	V	
6320	<u>AANBRENGEN BODEMBESCHERMING</u>				
632010	Aanbrengen betonblokkenmat - verlijmd mat	m2	312,50	V	

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 12 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
64	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN				
6410	<u>AANBRENGEN BOMEN</u>				
641010	Planten bomen	st	66,00	V	
6420	<u>LEVEREN BOMEN</u>				
642010	Leveren bomen (Populus canadensis 'Robusta')	EUR		N	
6430	<u>AANBRENGEN SOLITAIRE HEESTERS</u>				
643010	Planten van sierplantsoen	st	31,00	V	
6440	<u>LEVEREN HEESTERS</u>				
644010	Leveren plantmateriaal (Cornus sanguinea)	EUR		N	
644020	Leveren plantmateriaal (Corylus avellana)	EUR		N	
644030	Leveren plantmateriaal (Ligustrum vulgare)	EUR		N	
644040	Leveren plantmateriaal (Rhamnus cathartica)	EUR		N	
644050	Leveren plantmateriaal (Rhamnus frangula)	EUR		N	
6450	<u>ZAAIEN</u>				
645010	Zaaien (nagenoeg vlak terrein)	are	195,00	V	
645020	Zaaien (talud) - bloemenmengsel	are	10,00	V	
6460	<u>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
646010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering	st	66,00	V	
646020	Aanbrengen gietrand	st	66,00	V	
646030	Aanbrengen wortelscherm.	m	240,00	V	
65	NAZORG EN ONDERHOUD				
6510	<u>ONDERHOUD EN INBOETEN BOMEN</u>				
651010	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
651020	Inboeten bomen (nazorg)	st	3,00	V	
6520	<u>ONDERHOUD EN INBOETEN HEESTERS</u>				
652010	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-bestek).	EUR		N	
652020	Inboeten beplanting (nazorg)	st	3,00	V	
6530	<u>VERVANGEN BOOMPALEN EN BOOMBANDEN</u>				
653010	Vervangen bovengrondse boomverankering	st	3,00	V	
6540	<u>WATERGEVEN EN BEREGENEN</u>				
654010	Beregenen terreinen	are	1.950,00	V	
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
81	FASERING				
8110	<u>OPSTELLEN FASERINGSPLAN</u>				
811010	Opstellen van een faseringsplan	EUR		N	
82	VERKEERSMAATREGELEN				

RAW1419-152042

 Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
 Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
 Besteknummer: 2022-24
 d.d. 12-05-2025 (definitief)

 Bladnr. 13 van 15
 12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8210	<u>OPSTELLEN VERKEERSPLAN</u>				
821010	Opstellen van een verkeersplan	EUR		N	
8220	<u>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</u>				
822010	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer	1,00	V	
822020	Instandhouden afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
822030	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer	1,00	V	
8230	<u>TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTES</u>				
823010	Toepassen omleidingsroute Boekelermeerweg	EUR		N	
8240	<u>TOEPASSEN RIJPLATEN</u>				
824010	Toepassen rijplatenbaan	m	100,00	V	
83	AFSCHERMINGSMAATREGELEN				
8310	<u>AFSCHERMING OPSLAG- EN WERKTERREIN</u>				
831010	Toepassen tijdelijke afrastering	EUR		N	
8320	<u>AFSCHERMINGSMAATREGELEN SLOOTKRUISSING PWN / HHNK LEIDING</u>				
832010	Aanbrengen betonblokkenmat - kabelmat.	m2	300,00	V	
84	COMMUNICATIE EN COÖRDINATIE				
8410	<u>COMMUNICATIE BELANGHEBBENDEN</u>				
841010	Communiceren met derden	EUR		N	
841020	Coördinatie werken derden	EUR		N	
85	ADMINISTRATIEF				
8510	<u>UITVOEREN EN VERWERKEN KLIC MELDING</u>				
851010	Uitvoeren en verwerken KLIC melding	EUR		N	
8520	<u>VOORZORGSMATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN</u>				
852010	Inventariseren voorzorgsmatregelen werken bij k&L	EUR		N	
852020	Graven proefsleuf	m	50,00	V	
8530	<u>AANVRAAG VERGUNNINGEN</u>				
853010	Aanvragen van vergunningen	EUR		N	
8540	<u>OPSTELLEN PLAN VAN AANPAK FLORA EN FAUNA</u>				
854010	Opstellen Plan van Aanpak Flora & Fauna	EUR		N	
8550	<u>MKI-AS-BUILT</u>				
855010	MKI-As-Builtberekening	EUR		N	
86	LANDMEETKUNDIG EN REVISIE				
8610	<u>UITZETTEN PERCEELGRENZEN</u>				
861010	Uitzetten erfgronden uitteefbare percelen	keer	1,00	V	
8620	<u>UITVOEREN EN AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS</u>				

RAW1419-152042

Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
Besteknummer: 2022-24
d.d. 12-05-2025 (definitief)

Bladnr. 14 van 15
12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
862010	Aanleveren van revisiegegevens	keer	1,00	V	
88	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
8810	<u>INZETTEN WERKNEMERS</u>				
881010	Inzetten werknemer (grondwerker)	uur	40,00	V	
881020	Inzetten werknemer (koppel stratenmakers)	uur	40,00	V	
8820	<u>INZETTEN MATERIEEL</u>				
882010	Inzetten hydraulische graafmachine (minigraver)	uur	40,00	V	
882020	Inzetten hydraulische graafmachine (mobiele kraan)	uur	40,00	V	
882030	Inzetten hydraulische graafmachine (grote rupskraan)	uur	40,00	V	
882040	Inzetten vrachtauto (laadvermogen min. 12 ton)	uur	40,00	V	
882050	Inzetten wiellader	uur	40,00	V	
89	TIJDELIJKE KANTOORVOORZIENING				
8910	<u>TOEPASSEN DIRECTIEKEET</u>				
891010	Gebruik van een bestaande keet	wkn	26,00	V	
	SUBTOTAAL				

RAW1419-152042

Project: Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost
Opdrachtgever: gemeente Alkmaar
Besteknummer: 2022-24
d.d. 12-05-2025 (definitief)

Bladnr. 15 van 15
12-05-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Inrichten werkterrein	EUR		N	
910020	Instandhouden voorzieningen werkter	EUR		N	
910030	Opruimen werkterrein	EUR		N	
910040	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N	
910050	Opstellen diverse werkplannen	EUR		N	
910060	Aanvoeren van materieel.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost aanschaf kantoorartikelen en dranken	EUR	3.500,00	V	
950030	Stelpost voorzorgsmaatregelen bestaande K&L	EUR	15.000,00	V	
950040	Stelpost tijdelijke verharding omleidingsroute	EUR	6.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				