

Project: Amsterdam - OV Knoop Lelystad - Projectnr: - Opdr.gaver: Gemeente Amsterdam				Prijspeil raming: 01-01-21	
Versie raming: 2.0 - Status: Definitief - Opgesteld door: Erik Tempels				Datum raming: 25-01-21	
Deelraming 6. Maaiveldinrichting					0
Deelraming aan					Totaal
Code	Omschrijving post	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	
Investeringskosten:					
	Oppervlakte volgens scopegrens excl stationsgebouw/rws	27.442,00	m2		€ -
	Oppervlakte trameiland	8.310,00	m2		€ -
	Gebouw trameiland	2.010,00	m2		€ -
	Oppervlakte trameiland zonder gebouw	6.300,00	m2		€ -
	Rijbaan tpv trameiland	616,00	m2		€ -
	Fietspad tpv trameiland	597,00	m2		€ -
	Perrons tpv trameiland	824,00	m2		€ -
	Sporen tpv trameiland	960,00	m2		€ -
				€ -	€ -
	TRAMEILAND EXCLUSIEF GEBOUW (+ stukje noordzijde	7.200,00	m2	€ 1.435.900	€ -
	opbreken maaiveld , incl oppervlakte sporen	7.200,00	m2		€ -
	opbreken en afvoeren bestaande verharding betontegel en klinker	7.200,00	m2	€ 6,00	€ 43.200
	opbreken installaties	7.200,00	m2	€ 2,50	€ 18.000
	diverse sloopwerk terreininrichting	7.200,00	m2	€ 5,00	€ 36.000
	grondwerk	7.200,00	m2	€ 10,00	€ 72.000
	onderpakket gestabiliseerd zand	2.160,00	m3	€ 40,00	€ 86.400
	leverantie materiaal	7.200,00	m2	€ 180,00	€ 1.296.000
	aanbrengen	7.200,00	m2	€ 40,00	€ 288.000
	voegwerk	7.200,00	m2	€ 27,50	€ 198.000
	meubilair / bebording / prullenbakken enz	7.200,00	m2	€ 20,00	€ 144.000
	verlichting	7.200,00	m2	€ 53,50	€ 385.200
	verplaatsen kva (metro en NS)	1,00	pst	€ 53.500,00	€ 53.500
	riolering	7.200,00	m2	€ 20,00	€ 144.000
				€ -	€ -
Scopewijziging 1	Natuursteen vervalt	(1,00)	pst	€ 1.868.400,00	€ (1.868.400)
Scopewijziging 1	Verharding maaiveld	7.200,00	m2	€ 75,00	€ 540.000
				€ -	€ -
	KOLOMMEN BESTAAND			€ 241.198	€ -
				€ -	€ -
	ronde kolom diam. 1000mm 12 st bekleden	173,33	m2	€ 500,00	€ 86.664
	buitenzijde 'rem'potaal, bruto 5,20x5,20x4,70, 2 st bekeden	195,52	m2	€ 350,00	€ 68.432
	binnenzijde 'rem'potaal, bruto 5,20x5,20x4,70, 2 st schilderen	151,84	m2	€ 50,00	€ 7.592
	vierkante kolom bij trap 600mm 4 st	44,16	m2	€ 50,00	€ 2.208
				€ -	€ -
	ronde kolom metro diam 2250mm h=3600, 6st			€ -	€ -
	bekleden kolommen metroviaduct (bv rvs)	152,60	m2	€ 500,00	€ 76.302
				€ -	€ -
	PLAFOND ONDER HET KUNSTWERK			€ 300.000	€ -
Scopewijziging 1	Plafond onder kunstwerk	4.000,00	m2	€ 75,00	€ 300.000
				€ -	€ -
	FIETS EN VOETPADEN			€ 129.650	€ -
	bestaande situatie	2.171,00	m2	€ -	€ -
	nieuwe situatie	2.315,00	m2	€ -	€ -
	behoud fietspaden bestaande situatie inschatting 20%	0,20	m2	€ -	€ -
	opbreken fietspaden	1.736,80	m2	€ 26,75	€ 46.459
	nieuwe fietspaden (minus fietspaden graniet)	1.283,80	m2	€ 64,80	€ 83.190
				€ -	€ -
	WEGEN			€ 191.086	€ -
	bestaande situatie	4.410,00	m2	€ -	€ -
	nieuwe situatie	2.942,00	m2	€ -	€ -
	behoud fietspaden bestaande situatie inschatting 20%	0,40	m2	€ -	€ -
	opbreken wegen	2.646,00	m2	€ 26,75	€ 70.781
	nieuwe wegen (minus wegen graniet)	562,00	m2	€ 64,80	€ 36.418
				€ -	€ -
	aanpassen voorzieningen langs de weg (verlichting enz)	1.000,00	m1	€ 53,50	€ 53.500
	Opbreken en herleggen trottoirs langs fietspaden	355,00	m1	€ 85,60	€ 30.388
				€ -	€ -
	GROEN			€ 319.308	€ -
	bestaande situatie	9.799,00	m2	€ -	€ -
	nieuwe situatie	9.842,00	m2	€ -	€ -

Project: Amsterdam - OV Knoop Lelystad - Projectnr: - Opdr:gever: Gemeente Amsterdam				Prijspeil raming: 01-01-21	
Versie raming: 2.0 - Status: Definitief - Opgesteld door: Erik Tempels				Datum raming: 25-01-21	
Deelraming 6. Maaiveldinrichting					0
Deelraming aan					Totaal
Code	Omschrijving post	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	
	behoud fietspaden bestaande situatie inschatting 20%	0,70		€ -	€ -
	herinrichting groen	2.982,70	m2	€ 40,00	€ 119.308
	verplaatsen bomen	20,00	st	€ 10.000,00	€ 200.000
				€ -	€ -
				€ -	€ -
	SLOTEN			€ 823.120	
	slopen kademuur langs sloot	210,00	m1	€	€ -
	mettselwerk hoog 2,1m1	441,00	m2	€ 25,00	€ 11.025
	betonwand 2100x400	260,40	m3	€ 250,00	€ 65.100
	beton fundering 2500x300	157,50	m3	€ 250,00	€ 39.375
	palen blijven achter		pm	€	€ -
	nieuwe kademuuren noord en zuidzijde sloot (AANNAME)	178,00	m1	€	€ -
	grondwerk ontgraven en aanvullen	1.836,96	m3	€ 10,00	€ 18.370
	heikwerk stalen buispaal	178,00	st	€ 750,00	€ 133.500
	tijdelijke schoeiing tbv funderingsplaat	356,00	m1	€ 150,00	€ 53.400
	funderingsplaat 2500x300	133,50	m3	€ 300,00	€ 40.050
	wand 2100x400	149,52	m3	€ 700,00	€ 104.664
	mettselwerk wand	373,80	m1	€ 120,00	€ 44.856
	deksloof prefab beton	178,00	m1	€ 150,00	€ 26.700
	hekwerken op kademuur	178,00	m1	€ 350,00	€ 62.300
	graven nieuwe sloot 670m2 x 3m1	2.010,00	m3	€ 7,50	€ 15.075
	storten in bestaande sloot	2.010,00	m3	€ 2,50	€ 5.025
	aanvullen bestaande sloot met nieuw materiaal	900,00	m3	€ 20,00	€ 18.000
	verlengen duiker	16,00	m1	€ 1.605,00	€ 25.680
				€ -	€ -
	nieuwe bruggen	100,00	m2	€ 1.500,00	€ 150.000
	slopen bestaande bruggen	2,00	st	€ 5.000,00	€ 10.000
				€ -	€ -
	Bredere sloot Noordzijde			€ 216.150	
				€	€ -
	extra oppervlakte sloot	295,00	m2	€	€ -
				€	€ -
	graven nieuwe sloot 295m2 x 3m1	885,00	m3	€ 7,50	€ 6.638
	storten in bestaande sloot	885,00	m3	€ 2,50	€ 2.213
	aanvullen bestaande sloot met nieuw materiaal	(885,00)	m3	€ 20,00	€ (17.700)
				€	€ -
	bruggen van 8,30 naar 12 m1 lang + bredere brug west	150,00	m2	€ 1.500,00	€ 225.000
				€	€ -
				€	€ -
	Fietspad naar Comeniusstraat vanaf fietspad cf plattegrond l=75m1 b=4,50m1			€ -	
	opbreken bestaande bestrating			€	€ -
	grondwerk	337,50	m2	€ 20,00	€ 6.750
	troitloirbanden	150,00	m1	€ 20,00	€ 3.000
	asfaltbestrating	337,50	m2	€ 90,00	€ 30.375
	aanpassen riolering	75,00	m1	€ 100,00	€ 7.500
	verlichting	5,00	st	€ 2.000,00	€ 10.000
				€	€ -
	Fietspad Comeniusweg (BUITEN SCOPE)	(1,00)	pst	€ 57.625,00	€ (57.625)
				€	€ -
	Hoogwaardige verlichting oostzijde dmv hoge masten	1,00	pst	€ 50.000,00	€ 50.000
				€	€ -
	BLVC			€ -	
	BLVC (als percentage over bovengenoemde posten)			€ 3.706.411	€ -
00-BDBK	Benoemde directe bouwkosten				€ 3.706.411
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-DBK	Directe bouwkosten				€ 3.706.411
00-IBKEK99	Eenmalige kosten (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-IBKABK	Algemene bouwplaatskosten (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-IBKUK	Uitvoeringskosten (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-IBKAK1	Algemene kosten (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-IBKW1	Winst (%)		%	€ 3.706.411	€ -
00-IBKR1	Risico (%)		%	€ 3.706.411	€ -
Code			st		€ -
00-IBK	Indirecte bouwkosten				€ -
				t.o.v. directe bouwkosten	€ -

Project: Amsterdam - OV Knoop Lelylaan - Projectnr: - Opdr.gever: Gemeente Amsterdam				Prijspeil raming:	01-01-21
Versie raming: 2.0 - Status: Definitief - Opgesteld door: Erik Tempels				Datum raming:	25-01-21
Deelraming 6. Maaiveldinrichting					0
Deelraming aan					Totaal
Code	Omschrijving post	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	
00-VBK	Voorziene bouwkosten			€	3.706.411