

INSCHRIJVINGSSTAAT

versie: 2

Inschrijvingstaat behorend bij bestek 21-2247 van Van Hoogevest Architecten, d.d. 18 augustus 2021, Restauratie bekledingsmuren en kazematten op de Lunetten te Utrecht'.

Besteks post	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal bedrag
01.02.06	Verplichtingen van de aannemer	1	pst	€	-
01.02.30	Voorzieningen waterwegen	1	pst	€	-
01.02.44*	Schade aan het werk	1	pst	€	-
01.02.37	Stelpost diverse werkzaamheden	1	stpst	€ 425.000,00	€ 425.000,00
01.06.10	Arbeidsomstandigheden	1	pst	€	-
05.00	Bouwplaatsinrichting, algemeen	1	pst	€	-
05.11.09a	Droogzetvoorzieningen, per m1 gevel bekledingsmuur en kazemat	800	m1	€	-
05.11.09b	Bereikbaarheidsvoorzieningen bekledingsmuren Lunet I	1	pst	€	-
05.11.09b	Bereikbaarheidsvoorzieningen bekledingsmuren en kazemat, Lunet II	1	pst	€	-
05.11.09b	Bereikbaarheidsvoorzieningen bekledingsmuren en kazemat, Lunet III	1	pst	€	-
05.11.09b	Bereikbaarheidsvoorzieningen bekledingsmuren Lunet IV	1	pst	€	-
05.31.10	Bouwplaatsinrichting	104	wkn	€	-
05.41.11a*	Werkterreininrichtingsplan	104	wkn	€	-
05.41.19a	Bouwwater en elektra	104	wkn	€	-
05.41.19b	Beschermen bomen en planten	1	pst	€	-
05.42.11a	Bouwafrastering	1	pst	€	-
05.42.90b	Tijdelijke voorziening opslag materialen	2	pst	€	-
05.62.10a	Tijdelijke bemaling	1	pst	€	-
10.00	Stut- en sloopwerk, algemeen	2	pst	€	-
10.11.09a	voorzieningen externe opslag inventaris	2	pst	€	-
10.32.12a	verwijderen begroeiing, per lunet	1	pst	€	-
10.32.22a	uithakken metselwerk, schadetype 1, diep 2,5 steens (50% van 937 m2)	309	m3	€	-
10.32.22a	uithakken metselwerk, schadetype 1, diep 1,5 steens (50% van 937 m2)	206	m3	€	-
10.32.22b	uithakken metselwerk, schadetype 2, diep 2,5 steens (100% van 20 m2)	13	m3	€	-
10.32.22c	uithakken metselwerk, schadetype 3, diep 1,5m (100% van 30 m2)	45	m3	€	-
10.32.22d	uithakken metselwerk, schadetype 4, op tekening (68 m1 x 4 x 6 koppen)	20	m3	€	-
10.32.22d	uithakken metselwerk, schadetype 4, verrekenbaar (50 m1 x 4 x 6 koppen)	15	m3	€	-
10.32.22e	uithakken metselwerk, schadetype 5, 2,5 steens aan beide zijden (68 ,1 x 0,9m2 dsn)	61	m3	€	-
10.32.22f	uithakken voegwerk, schadetype 6, op tekening	608	m2	€	-
10.32.22f	uithakken voegwerk verspreid, schadetype 6, verrekenbaar 400 m²	400	m2	€	-
10.32.22f	uithakken voegwerk verspreid, schadetype 6, verrekenbaar 80 m²	80	m2	€	-
10.32.22g	uithakken voegwerk, schadetype 7	822	m2	€	-
10.32.22h	uithakken metselwerk in verband, aansluiting tongewelf en muur	2	m3	€	-
10.32.22i	uithakken metselwerk in verband, getoogde poterne	2	m3	€	-
10.32.22j	uithakken losse steen, verrekenbaar 580 stuks, verrekenbaar	580	st	€	-
10.32.22k	uithakken begroeiing met stam, per stuk max. 2 m3	58	st	€	-
10.32.23a	verwijderen en afvoeren houten kozijnen in kazemat	36	st	€	-
10.32.23b	bestaande houten deuren uitnemen en beschermd opslaan	7	pst	€	-
10.32.24b	verwijderen spijkers e.d. alle gevels, post per gevel	32	pst	€	-
10.32.24c	demonteren prikkeldraad, gaas e.d.	277	m1	€	-
10.32.25a	demontage, merken en opslaan alle natuursteenblokken, per blok	98	st	€	-
10.32.45a	bestaande klankvloeren opnemen en opslaan op pallets buiten de kazemat	200	m2	€	-
10.50.11a	boren gaten spuwers en drainage 130mm	1	pst	€	-
12.00	grondwerk, algemeen	1	pst	€	-
12.40.10a	egaliseren bodem, ontgraven tot 0,6m onder water (lengte 800m x 3m x 0,5m)	1200	m3	€	-
12.40.10b	tijdelijk dieper, ontgraven tot 1,2m onder water (800m x 2m x 0,5m)	800	m3	€	-
12.40.10a	egaliseren bodem, uitsorteren, scheiden, afvoeren overtollig materialen	1200	m3	€	-
12.40.10b	tijdelijk dieper, weer aanvullen tot 0,6m onder water	800	m3	€	-
12.40.10c	opsporen en ophalen natuursteenblokken, stelpost	1	stpst	€ 10.000,00	€ 10.000,00
12.40.10d	ontgraven, depot, zeven, weer aanvullen grondpakket kazematten, gebouw D en E	1	pst	€	-
12.40.10d	ontgraven t.b.v. poterne, gebouw D en E	1	pst	€	-
12.40.10d	afvoeren naar tijdelijke opslag, grond bekledingsmuren/kazematten/poterne	1	pst	€	-
12.40.10e	handmatig ontgraven vloer- en grondpakket kazematten	1	pst	€	-
12.40.10e	handmatig afvoeren naar tijdelijke opslag, grond vloerpakket kazematten	1	pst	€	-
12.40.10e	handmatig aanbrengen van tijdelijke opslag, zandpakket kazematten	1	pst	€	-
12.40.10e	handmatig aanbrengen, te leveren zandpakket kazematten	1	pst	€	-

INSCHRIJVINGSSTAAT

versie: 2

Inschrijvingstaat behorend bij bestek 21-2247 van Van Hoogevest Architecten, d.d. 18 augustus 2021, Restauratie bekledingsmuren en kazematten op de Lunetten te Utrecht'.

Besteks post	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal bedrag
12.50.10a	aanvullen van tijdelijke opslag, grond bekledingsmuren/kazematten/poterne	1	pst	€	-
12.50.10a	aanvullen, te leveren grond bekledingsmuren/kazematten/poterne	1	pst	€	-
12.50.12a	aanbrengen leempakket op gewelven kazematten	1	pst	€	-
12.50.15a	verwerken grond t.b.v. profiel trap treden kazematten	2	pst	€	-
12.50.15b	drainage grindkoffer	4	pst	€	-
12.50.40a	argex korrels op leempakket	1	pst	€	-
12.60.10a	verdichten bij aanvullen	1	pst	€	-
14.	buitenriolering en drainage, compleet	1	pst	€	-
15.	terreinverharding, compleet	1	pst	€	-
16.	beplanting, compleet	1	pst	€	-
20.	houten keerwand met trap treden, compleet	2	pst	€	-
21.	betonwerk, compleet	1	pst	€	-
22.	metsel- en voegwerk, algemeen	1	pst	€	-
22.22	reinigen bestaand metselwerk, compleet	1	pst	€	-
22.25.10a	herstel vertinlagen van de ontgraven boven- en achterzijden van de bekledingsmuren	901	m2	€	-
22.25.12a	inboeten schadetype 1, diep 1,5 steens 50% van 937 m2	309	m3	€	-
22.25.12a	inboeten schadetype 1, diep 2,5 steens 50% van 937 m2	206	m3	€	-
22.25.12a	schoonbikken uitkomende stenen, schadetype 1, 80% van totaal	412	m3	€	-
22.25.12a	bijleveren stenen, schadetype 1, 20% van totaal	103	m3	€	-
22.25.12b	inboeten gevels, schadetype 2, diep 2,5 steens	13	m3	€	-
22.25.12b	bijleveren stenen, gevels, schadetype 2	13	m3	€	-
22.25.12c*	inboeten rollagen, schadetype 2, gehele diepte (5 m lang x 1 breed x 1,5m diep)	5	m1	€	-
22.25.12c*	bijleveren stenen, rollagen, schadetype 2, gehele diepte	5	m1	€	-
22.25.13a	inboeten aansluiting tongewelven, keermuur kazematten, incl uithakken (32m x 3 kpn x 6 kq)	7	m3	€	-
22.25.22a	inboeten gevels, schadetype 3, gehele diepte	45	m3	€	-
22.25.22b	inboeten rollagen, schadetype 3, gehele diepte	14	m1	€	-
22.25.23a	inboeten scheuren interieur, schadetype 4 op tekening 68 m1	20	m3	€	-
22.25.23a	inboeten scheuren interieur, schadetype 4 verrekenbaar 50m1	15	m3	€	-
22.25.23b	inboeten scheuren, gevels, schadetype 5, diep 2x 2,5 steens	61	m3	€	-
22.25.23c	inboeten lossen stenen verspreid, interieur en exterieur, verrekenbaar 580 st	580	st	€	-
22.25.23d*	herstel verwijderde begroeiing met stam, per stuk max. 2 m3	58	st	€	-
22.25.29b	herstel bestaande laag bakkenbeton, voortvloeiend uit herstel type 2	1	pst	€	-
22.25.29b	herstel bestaande laag bakkenbeton, deels ontbrekend aanvullen t.b.v nieuwe toestand	23	m2	€	-
22.26.20a	reconstructie voorgevel gebouw D, compleet	1	pst	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 1 937 m2	937	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 2 20 m2	20	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 3 30 m2	30	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 4 (=68m1 x 6 koppen)	45	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 4 (=50m1 x 6 koppen) verrekenbaar	33	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 5 (=68m1 x 6 koppen)	45	m2	€	-
22.72.10a	vervangen voegwerk; schadetype 6 608 m2	608	m2	€	-
22.72.10b	vervangen voegwerk; schadetype 7 822 m2	822	m2	€	-
22.72.10c	vervangen voegwerk; exterieur 400 m2 verrekenbaar	400	m2	€	-
22.72.10c	vervangen voegwerk; kazematten interieur 80 m2 verrekenbaar	80	m2	€	-
22.72.10d	uithakken voegwerk, achtergevel gebouw D en E, na ontgraven	50	m2	€	-
22.72.10d	vervangen voegwerk; achtergevel na ontgraven 50 m2	50	m2	€	-
30.32.12a	stalen kozijnen, compleet	1	pst	€	-
30.33.11a	Deurstel gebouw D, merk 1, compleet	1	pst	€	-
30.33.11b	Deurstel gebouw E, merk 1, compleet	1	pst	€	-
30.33.11c	Deur, merk 2, compleet	2	pst	€	-
30.33.11d	Deur, merk 3, compleet	2	pst	€	-
35.34.10a	uithakken, repareren, opslag en terugplaatsen blok	52	st	€	-
35.34.10b	tijdelijke opslagvoorziening voor natuursteenblokken, per lunet	4	pst	€	-
35.34.10c	uithakken, nieuw leveren, opslag en plaatsen blok	46	st	€	-
35.34.10e	nieuw leveren, opslag en plaatsen spuwvers, stelpost	1	stpst	€ 20.000,00	€ 20.000,00
35.34.10e	nieuw leveren, opslag en plaatsen spuwvers	6	st	€	-

INSCHRIJVINGSSTAAT

versie: 2

Inschrijvingstaat behorend bij bestek 21-2247 van Van Hoogevest Architecten, d.d. 18 augustus 2021, Restauratie bekledingsmuren en kazematten op de Lunetten te Utrecht'.

Besteks post	Omschrijving	Hoeveel heid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal bedrag
35.34.10f	nieuw leveren eindblokken rollagen gebouw D en E	6	st		€ -
40.22.09a	afborstelen kalklagen interieur	1	pst		€ -
40.22.09a	stelpost graffiti interieur verwijderen	1	stpst	€ 5.000,00	€ 5.000,00
40.25.11a*	vervangen pleisterlagen, interieur kazematten, 25% totaal	1	pst		€ -
40.25.11a*	aanbrengen pleisterlaag, interieur kazematten nieuwe vloerniveau	1	pst		€ -
42.	dekvloeren en vloersystemen, compleet	1	pst		€ -
43.	metaal- en kunststofwerk, compleet	1	pst		€ -
46.	schilderwerk, compleet	1	pst		€ -
60.	verwarmingsinstallaties, compleet	1	pst		€ -
totaal directe kosten					€ 460.000,00
Algemene bouwplaatskosten (ABK)					0% € -
Algemene Kosten (AK)					0% € -
Winst en Risico					0% € -
totaal aannemingssom, excl. BTW					€ 460.000,00

*) wijzigingen t.o.v. versie 1

Gedaan te _____

Datum: _____ 2021

De inschrijver(s), _____