

Kopie DJL
ODG
Jb 4/WO } 83b
DB-200421.



Koninklijke Woudenberg Ameide BV

BEGROTING

NATIONAAL HOLOCAUST NAMENMONUMENT te Amsterdam

Project-begroting nr. MM18A Inrijdbeveiliging Zuid-Oost hoek

Prijsaanbieding d.d. 13-4-2021

Gewijzigd d.d. 21-4-2021

Begrotingsdatum: 13-4-2021
 Printdatum: 21-4-2021 Tijd: 17:38

pagina 1

MM18A Inrijdbeveiliging Zuid-Oost hoek
 Koninklijke Woudenberg Ameide

NATIONAAL HOLOCAUST NAMENMONUMENT te Amsterdam

Opdrachtgever: Stichting Nederlands Auschwitz Comité
 Architect: Rijnbouw te Amsterdam
 Constructeur: IMD te Rotterdam
 Bestek: 1731.11.01 nog in concept versie
 Calculator: ██████████

Begrotingsdatum: 13-4-2021
 Wijzigingsdatum: 21-4-2021
 Peildatum: 1-4-2021

Code	S Omschrijving	Hoeveel Ehd	Norm	Uren	Totaal arbeid	Materiaal	Totaal Materiaal	Materieel	Totaal Materieel	Onderaann.	Totaal Onderaann.	TOTAAL
	* MM18A INRIJDBEVEILIGING Zuid-Oost hoek (A aangepast tgv overleg/akkoord met PvdB dd 210421											
	# Algemeen en voorbereiding / engineering:											
	+ Algemeen:											
	Uitgangspunt is tek UO -.06V+W van IMD dd 07042021	pm										
	Uitgangspunt is gemaakte betonwerk project volgens contractstukken cq opdracht = t/m betonsloof op damwand en funderingsbalk zuid	pm										
	+ Algemeen:											
	+ Voorbereiding en engineering en uitvoering:											
	Div voorgegane overleggen met architecten, directie en constructeur door wvb/uitv en projl vanaf ca januari 2021	20,00 uur	1,00	20	1.500							1.500
	Engineering door IMD en uitvoering vlgs ontvangen concept uitvoeringstekening en directe overleggen daarover	pm										
	Werkvoorbereiding uitvoering inrijdbeveiliging / coordinatie + overleggen diverse partijen	1,00 pst	12,00	12	810							810
	Uitvoering en begeleiding door uitvoerder	6,00 uur	1,00	6	450							450
	Projectleiding uitvoering	2,00 uur	1,00	2	170							170
	+ Bouwtijd gebonden kosten vrijwel OM NIET											
		pm										

NATIONAAL HOLOCAUST NAMENMONUMENT te Amsterdam

Code	S Omschrijving	Hoeveel Ehd	Norm	Uren	Totaal arbeid	Materiaal	Totaal Materiaal	Materieel	Totaal Materieel	Onderaann.	Totaal Onderaann.	TOTAAL
	obv opdracht en uitvoering zodanig dat betonvloer uiterlijk wk 16-2021 gereed is (nog met torenkraan).											
	Algemene toeslag op bouwijd gebonden kosten tgv deze MM opgave	1,00	pst					250,00	250			250
	Vorbereiding en engineering en				40,00	40		2.930				3.180
	Algemeen en voorbereiding / engineering:				40,00	40		2.930				3.180
	# Grondwerk + vooraf plaatselijk vrijmaken:											
	Verplaatsen werkcontainer AIP naar "overkant" Nw Kelzersgracht (met mobiele kraan toren kraan giek is te kort!!) IS NIET DOORGEGAAN VERVALLEN		VER									
	Ter plaatse vrijmaken + werkomgeving	1,00	pst	2,00	2	100		100,00	100			200
	Ontgraven hoek balk - sloof tot ca 550-f-P werkvak ca 4x3,5m1 + tijdelijk opslaan in container ivm ruimte gebrek EEA vlg bijgaande prijsopgave van Dusseldorp dd 080421	1,00	pst							1.909,22	1.909	1.909
	Uitgekomen ontgraven materiaal weer terugaanbrengen en rest maar spreiden over terrein uitgaande van mogelijk en toegestaan	1,00	pst							750,00	750	750
	Grondwerk + vooraf plaatselijk vrijmaken:				2,00	2		100		2.659,22	2.659	2.859
	# Betonwerk: Ijm vloerplaat obv met Torenkraan!!!! =t/m wk 16-2021											
	Algehele maatvoering en uitzetten ==> na toelichting im Noordtrap akk. Dir. dd 210421	1,00	pst	2,00	2	170						170
	Gehele betonwerk vlg bijgaande prijsopgave van Van Haarst dd 080421 cq volgens melding deze prijsopgave per mail aan Dir. dd 080421 en tel. akkoord daarop van Dir. na truggespraak met NAC dhr PR dd 080421 - uitvoering vloerplaat uiterlijk in wk 16 ivm nog beschikbaar torenkraan -	1,00	opg							18.400,00	18.400	18.400

Begrotingsdatum: 13-4-2021
 Printdatum: 21-4-2021 Tijd: 17:38

pagina 3

MM18A Inrijdbeveiliging Zuid-Oost hoek
 Koninklijke Woudenberg Ameide

NATIONAAL HOLOCAUST NAMENMONUMENT te Amsterdam

Code	S Omschrijving	Hoeveel Ehd	Norm	Uren	Totaal arbeid	Materiaal	Totaal Materiaal	Materieel	Totaal Materieel	Onderaann.	Totaal Onderaann.	TOTAAL
	Polystyreen (Tempex) 2cm voor vrijhouden van sloof en balk	1,00	pst			10,00	10					10
	Mobile kraan voor storten wand na wk 17 ivm torenkraan weg in wk 17	4,00	uur					150,00	600			600
	Engineeren door KWA en uitvoeren sparing door Van Haarst in betonwand voor vangpin schuifpoort en wapening uit sparing slijpen === > akkoord op fifty/fifty met Dir. dd 210421	0,50	pst	3,00	2	113				500,00	250	363
	Betonwerk: 1m vloerplaat obv met			3,50	4	283	10,00	10	600,00	600	18.650,00	19.543
	MM18A INRIJDBEVEILIGING Zuid-Oost			45,50	46	3.313	10,00	10	950,00	950	21.309,22	25.582

NATIONAAL HOLOCAUST NAMENMONUMENT te Amsterdam

S	Omschrijving	Hoefl Ee	Arbeid	Materiaal	Materieel	Onderaan	Alle kost.	Totaal	Totaal
t		heid hei				neming	soorten		Generaal
@	Netto totaal	1	3.313	10	950	21.309	25.582	25.582	
G	Netto posten								
S	Netto stelposten						0		
V	Netto verrekenposten						0		
*			3.313	10	950	21.309	25.582	25.582	25.582
.									
%	verlet	%							25.582
*									
.									
%	Algemene kosten	%					8,00%	2.047	
*							2.047	2.047	27.628
.									
%	Winst & Risico	%					3,00%	829	
*							829	829	28.457
.									
W	Bruto stelposten								28.457
*									
.									
%	CAR verzekering aanneemsom	%							28.457
*									
\$	Korting								28.457
*									
.									
*	TOTAAL exclusief B.T.W.								28.457
.									
.									
.									