

Directiebegroting



Project:	Fort Sabina, Heijningen
Projectnummer:	335-2A
Onderdeel:	Gevelrestauratie bouwdeel Kazerne
Opdrachtgever:	Gemeente Moerdijk
Datum:	21-7-2021

restauratiearchitectuur BBM bv
Al onze werkzaamheden worden aanvaard en
uitgevoerd onder de toepasselijkheid van DNR 2011

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
00	VOOR HET WERKENDE GELDENDE VOORWAARDEN									
	Directiebegroting op basis van:				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	- Bestek 335-2B_b1 d.d. 01-04-2020				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	- Tekeningen 335-2A_MT-01 en MT-02 d.d. 24-02-2020				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Datum aanvang werkzaamheden te noemen in de uitnodigingsbrief aanbesteding				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Horecafunctie fort dient onverstoorde plaats te kunnen blijven vinden tijdens de werkzaamheden				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Toegangshoogte bouwlocatie is beperkt t.p.v. het poortgebouw				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Volledig te vervangen houten onderdelen te vervaardigen door Stichting Fort Sabina. Plaatsing nieuw houten onderdeel incl. aanbrengen (bestaand) H&S geschied door de aannemer.				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Explosievenonderzoek is uitgevoerd door Leemans, rapport S2007.86 d.d. 09-2007				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	Fort Sabina is rijksmonument, complexnr.: 521705									
00.02.37-01.	STELPOSTEN (ondergebracht bij het betreffende bestekshoofdstuk)				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	S22-1: Mortelreparaties van de sparingen en beschadigingen aan de te handhaven bakstenen van het bestaande schoonmetselwerk van de Zuidgevel en de dagkanten van de gevelopeningen van de Zuidgevel.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S30-1: Het met Repair-care systeem uitvoeren van reparaties aan de houtwerken van de bestaand te handhaven buitendeuren, gevelluiken, binnenramen en binnenraamkozijnen van de Zuidgevel en Noordgevel. E.e.a. niet zijnde de reparaties van sparingen van verwijderde roestende spijkers en niet zijnde de reparaties van sparingen van (gedemonteerde c.q. verwijderde) knieren.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S30-2: Het leveren van overige nieuwe hang- en sluitwerk onderdelen voor de gevelopeningen van de Zuidgevel en Noordgevel. Het hang- en sluitwerk wat nader is uitgewerkt in de overige besteksposten van hoofdstuk 30 valt buiten deze stelpost. Tevens vallen alle in hoofdstuk 43 opgenomen onderdelen buiten deze stelpost. Stelpost is excl. opslagen en excl. b.t.w, excl. demontage en montage van het hang- en sluitwerk.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S35-1: Het repareren van breuken, het repareren van steken en / of brandlagen, en het aanbrengen van mortelreparaties in bestaand te handhaven hardsteen onderdelen van de Zuidgevel en Noordgevel. E.e.a. niet zijnde de onder bouwdeel .01 van bestekpost 35.29.09-b en/of de in de overige besteksposten opgenomen breuken.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S43-1: Het leveren en plaatsen van een nieuwe te reconstrueren lantaarn incl. lantaarnarm t.p.v. de boven entree merk D0.01 gelegen restanten van de oude lantaarnarm. E.e..a. excl. werkzaamheden aansluiting elektra.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S43-2: Het plaatselijk vervangen van overige (smeed)ijzeren onderdelen en/of bijleveren van overige ontbrekende (smeed)ijzeren onderdelen van de bestaande (smeed)ijzeren onderdelen van de Zuidgevel en Noordgevel. E.e.a. niet zijnde de in de overige besteksposten c.q. hoofdstukken omschreven onderdelen en werkzaamheden.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S70-1: Het leveren en aansluiten van een n.t.b. verlichtingsarmatuur t.p.v. entree D0.10.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	S89-1: Voor de uit de aard van de werkzaamheden voortvloeiende niet in het bestek opgenomen onvoorziene werkzaamheden van de gevelrestauratie van bouwdeel Kazerne.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
00	VOOR HET WERKENDE GELDENDE VOORWAARDEN				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
05	BOUWPLAATSVORZIENINGEN									
05.	<i>De onderdelen welke deel uit maken van de Algemene Bouwplaatskosten (ABK) zijn gerekend (= ger.) in de 14% opslag voor de ABK van de staart. De onderdelen welke geen deel uit maken van de Algemene Bouwplaatskosten (ABK) zijn wel gerekend in hoofdstuk 05.</i>				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	* = i.o.m. opdrachtgever wellicht toiletten en ruimte in kazerne te gebruiken.				0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
	KLIC-melding	1	pst		0,00		0,00	550,00	550,00	<u>550,00</u>
	Afvoer afval		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.00.30	Bouwboard		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.31.10	Plaatsen en amoveren keet* en containers		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Huur bouwkeet uitvoerder/directie*		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Huur keet* en containers		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Vrachtkosten bouwkeet*		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Schoonmaken bouwkeet (1x per week)		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Keetbenodigheden		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.31.19	Plaatsen en huur chemisch toilet*		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Schoonmaken (chemisch) toilet (2x per maand)		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.31.20	Plaatsen/huur kleine zeecontainer		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.32.19-a	Tekening en berekening steigers	1	pst		0,00		0,00	360,00	360,00	<u>360,00</u>
	Plaatsen en verwijderen (aan- en afvoer)steiger (incl. 3 hijspunten t.h.v. grote natuurstenen hoekblokken)	606	m2		0,00		0,00	25,00	15.150,00	<u>15.150,00</u>
	Huur steigers	30.300	m2wk		0,00		0,00	0,75	22.725,00	<u>22.725,00</u>
	Steigernetten	606	m2	0,10	60,60		0,00	2,65	1.605,90	<u>4.332,90</u>
	Transporten	1	pst	16,00	16,00		0,00	1.500,00	1.500,00	<u>2.220,00</u>
05.32.19-b	Schraagsteiger/aluminium rolsteiger/o.g. tbv werkzaamheden aan binnenzijde buitengevel	12	wk		0,00		0,00	60,00	720,00	<u>720,00</u>
05.32.19-c	Huur bouwlift incl. op- en afbouw	50	wk		0,00		0,00	175,00	8.750,00	<u>8.750,00</u>
	Opruimen bouwplaats		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.32.19-d	Leveren en aanbrengen (tijdelijke) vloerbescherming	324	m2	0,15	48,60	2,00	648,00		0,00	<u>2.835,00</u>
05.32.20	Beschikbaarstelling instrumenten en materieel aannemer		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.32.90-a	Bouwaansluiting verbruik E en W t.b.v. de aannemer		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.34.30-a	Nat reinigen nieuw werk		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.34.90-a	Nat reinigen bestaand werk		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.34.90-b	Nat reinigen onder druk van geveldelen onder maaiveld	110	m2		0,00		0,00	11,00	1.210,00	<u>1.210,00</u>
05.34.90-c	Nat reinigen bestaand werk, kalkwassen	606	m2		0,00		0,00	18,00	10.908,00	<u>10.908,00</u>
	Behandelen algenaanslag met algendoder	110	m2		0,00		0,00	5,00	550,00	<u>550,00</u>
	Behandelen metselwerken met bijenwas	520	m2		0,00		0,00	7,00	3.640,00	<u>3.640,00</u>
05.41.11-a	Inrichtingsplan		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.42.11-a	Bouwafrastering bouwplaats aannemer		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.42.11-b	Bouwafrastering werkterrein aannemer		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.42.31-a	Naamsaanduiding bouwplaats		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.43.09-a	Stalen rijplaten		ger.		0,00		0,00		0,00	-
05.43.30-a	Gebruik/onderhoud bestaande verharding		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Flora- en fauna onderzoek (ecologische quickscan)	1	pst		0,00		0,00	1.200,00	1.200,00	<u>1.200,00</u>
	Voorzieningen t.b.v. vleermuizen	1	pst		0,00		0,00	7.500,00	7.500,00	<u>7.500,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
05	BOUWPLAATSVORZIENINGEN				125,20		648,00		76.368,90	82.650,90

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
10	STUT- EN SLOOPWERK									
10.00.10-90	MILIEUBEWUST SELECTIEF SLOPEN Naast beperking van stof-, lawaai- en trillingsoverlast voor omwonenden, wordt in dit bestek onder milieubewust en selectief slopen verstaan: De werkmethode waarbij al het materiaal, wanneer dit maar enigszins mogelijk is, wordt hergebruikt (door aannemer) of voor hergebruik geschikt gemaakt wordt (door Stichting Fort Sabina). Dit om de milieubelasting tot een minimum te beperken				0,00		0,00		0,00	0,00
10.32.12-a	Verwijderen struiken/heesters/begroeiing incl. rooien stronken en verwijderen wortels binnen een straal van 2 m1 vanaf de gehele achterzijden van de bovenzijden van de gevel incl. vleugelmuren ca. 60 stuks	1,00	pst		0,00		0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
10.32.21-a	Het sloopwerk t.b.v. het (plaatselijk) vervangen van een (slechte / losse) zone bakkenbeton.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
10.32.21-b	Noordgevel: de in de schoon metselwerk dorpel van gevelopening merk D0.11 aanwezige zone beton. E.e.a. zodat de 1 steeds diepe 1 kops hoge schoon metselwerk rollaag hersteld kan worden.	1,00	pst	4,00	4,00	50,00	50,00		0,00	230,00
10.32.30-a	Herstelmaatregel 11: Het verwijderen van alle loze ijzeren spijkers, schroeven, pluggen, boutjes, lozeankers etc. uit de Zuidgevel en Noordgevel.	85,00	st	0,50	42,50	5,00	425,00		0,00	2.337,50
10.32.30-c	Het verwijderen van een schapengaas afrastering, te weten: Zuidgevel: langs de gehele achterzijde van de bovenzijde van de gevel incl. de vleugelmuur van de gevel.	60,00	m1	0,75	45,00		0,00		0,00	2.025,00
	Verwijderen metselwerk uit dicht gezette gevelopeningen Zuidgevel	6,00	st	4,00	24,00	25,00	150,00		0,00	1.230,00
	Alle te demonteren onderdelen te voorzien van, met metaaldraad tijdelijk aangebrachte, metalen merkplaatjes. Metalen plaatjes te voorzien van een unieke nummering (conform nummer van gevel- c.q. wandopening) welke op tekening vastgelegd dient te worden. E.e.a. i.v.m. herplaatsing van gedemonteerde onderdelen op de bestaande locaties.	1,00	pst		0,00		0,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00
	Onderdelen te demonteren, tijdelijk opslaan en herplaatsen	1,00	st	1,50	1,50		0,00		0,00	67,50
					0,00		0,00		0,00	0,00
10	STUT- EN SLOOPWERK				117,00		625,00		8.500,00	14.390,00
12	GRONDWERK									
12.40 12.50	Het ontgraven/opvullen van een sleuf met een grondvlak van 0,5 m1 breed en 0,5 m1 diep (onder maaiveld) met een oplopend talud van 45°, t.p.v.: - Zuidgevel: langs de gehele buitenzijde van de gevelvoet van de gevel. - Zuidgevel: langs de gehele buitenzijde van de gevelvoet van de (Westelijke) vleugelmuur van de gevel. - Noordgevel: langs de gehele buitenzijden van de gevelvoeten van de gevel incl. de vleugelmuren van de gevel.	26,38	m3		0,00		0,00	175,00	4.616,06	4.616,06
	Het ontgraven/opvullen van een sleuf met een grondvlak van 0,5 m1 breed en 1 m1 diep (onder maaiveld) met een oplopend talud van 45°, t.p.v.: - Zuidgevel: langs de gehele achterzijde van de bovenzijde van de gevel incl. de vleugelmuur van de gevel. - Noordgevel: langs de gehele achterzijden van de bovenzijden van de gevel incl. de vleugelmuren van de gevel.	72,00	m3		0,00		0,00	225,00	16.200,00	16.200,00
12.81.10-a	Het leveren en aanbrengen van banen grondwapeningsfolie (hoogte per baan 250 mm) t.p.v. de zandaanvulling (c.q. zanderige grond), te weten: - Zuidgevel: de 1000 mm brede en 250 mm hoge 180° omgeslagen banen (dus uitgeslagen breedte ca. 2300 mm) grondwapeningsfolie met worteldoek. Te weten als 2 stuks banen boven elkaar aan te brengen over de gehele lengte van de zand aanvulling (c.q. zanderige grond aanvulling) langs de gehele achterzijde van de bovenzijde van de gevel incl. de vleugelmuur van de gevel. - Noordgevel: de 1000 mm brede en 250 mm hoge 180° omgeslagen banen (dus uitgeslagen breedte ca. 2300 mm) grondwapeningsfolie met worteldoek. Te weten als 2 stuks banen boven elkaar aan te brengen over de gehele lengte van de zand aanvulling (c.q. zanderige grond aanvulling) langs de gehele achterzijde van de bovenzijde van de gevel.	165,60	m2	0,40	66,24	6,00	993,60		0,00	3.974,40
					0,00		0,00		0,00	0,00
12	GRONDWERK				66,24		993,60		20.816,06	24.790,46

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
15	TERREINVERHARDINGEN									
	Bestaande betontegel bestrating t.p.v. de te plegen ontgraving uithemen en tijdelijk opslaan ter hergebruik. Kapotte tegels afvoeren naar puincontainer.	85,00	m2	0,35	29,75		0,00		0,00	<u>1.338,75</u>
	Zandbed aanbrengen volgens hoofdstuk 12.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Bestaande tegelwerk bestrating herleggen incl. betonnen straatband opsluitingen t.p.v. randen.	85,00	m2	0,50	42,50	5,00	425,00		0,00	<u>2.337,50</u>
	Ter aanvulling van het verlies van tegels te rekenen op 10% uitgenomen tegels nieuw bij te leveren. Ter aanvulling van het verlies van pastegels te rekenen op 50% van de uitgenomen pastegels nieuw bij te leveren en pas te zagen.	15,00	m2		0,00	20,00	300,00		0,00	<u>300,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
15	TERREINVERHARDINGEN				72,25		725,00		0,00	<u>3.976,25</u>
16	BEPLANTINGEN									
16.22.24-a	Onkruid verwijderen	180,00	m2	0,10	18,00		0,00		0,00	<u>810,00</u>
16.41.10-a	Inzaaien ontgraven, onverharde terreingedeeltes incl. terreingedeeltes gebruikt t.b.v. tijdelijke opslag en transportroutes	180,00	m2		0,00		0,00	0,40	72,00	<u>72,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
16	BEPLANTINGEN				18,00		0,00		72,00	<u>882,00</u>
17	TERREININRICHTING									
17.35.30-a	Leveren en aanbrengen vlaggenmast van 7 m1 incl. toebehoren	1,00	st		0,00		0,00	600,00	600,00	<u>600,00</u>
17.51.11-a	Het aanbrengen van een schapengaas afrastering, te weten: Zuidgevel: langs de gehele achterzijde van de bovenzijde van de gevel incl. de vleugelmuur van de gevel. Afstand tussen afrastering en achterzijde gevel i.o.m. terreinbeheerder te bepalen. De afrastering t.p.v. het maaiveld vleugelmuur aan aansluiten op de bestaande afrastering.	60,00	m1		0,00		0,00	65,00	3.900,00	<u>3.900,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
17	TERREININRICHTING				0,00		0,00		4.500,00	<u>4.500,00</u>
21	BETONWERK									
21.00.70	Verrekenpost V21-1: Het gem. ca. 600 mm diep injecteren van de (injectie)scheuren gelegen in het brikkenbeton van de Noordgevel incl. vleugelmuren Noordgevel. En het gem. ca. 600 mm diep injecteren van de (injectie)scheuren gelegen in het brikkenbeton van de linkerbovenhoek van de Zuidgevel van het Tourmodel (de op de Zuidgevel Kazerne aansluitende bovenhoek).	23,00	m1		0,00		0,00	380,00	8.740,00	<u>8.740,00</u>
21.25.10-a	Het (plaatselijk) vervangen van een (slechte / losse) zone brikkenbeton d.m.v. aanbrengen reparatie met brikkenbetonmortel, te weten: Noordgevel: totaal 15 stuks reparaties t.p.v. de gevel en vleugelmuren gevel. Reparaties gem. 0,025 m3 / stuk groot (ca. bxhxd 350x350x200 mm).	15,00	st	1,60	24,00	35,00	525,00		0,00	<u>1.605,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
21	BETONWERK				24,00		525,00		8.740,00	<u>10.345,00</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
22	METSELWERK									
22.00.22	Schenkels/formelen t.p.v. herstel getoogde metselwerken		ger.		0,00		0,00		0,00	-
22.00.32	Bemonstering nieuwe bakstenen	1,00	pst		0,00		0,00	150,00	150,00	<u>150,00</u>
	Bemonstering voegwerk	1,00	pst		0,00		0,00	200,00	200,00	<u>200,00</u>
22.00.70	Stelpost S22-1	1,00	stp.		0,00		0,00	800,00	800,00	<u>800,00</u>
	Verrekenpost V.22-1: Het (plaatselijk) vervangen van zones snijvoegwerk t.p.v. de Zuidgevel en de dagkanten van de gevelopeningen Zuidgevel (e.e.a. incl. voegwerken t.p.v. ontlastingsbogen, gevelrollen, rollagen, vlechtingen etc.).	410,00	m2		0,00		0,00	155,00	63.550,00	<u>63.550,00</u>
	Verrekenpost V.22-2: Het gem. ca. 450 mm diep injecteren van de (injectie)scheuren in het schoonmetselwerk van de Zuidgevel.	80,00	m1		0,00		0,00	260,00	20.800,00	<u>20.800,00</u>
	Verrekenpost V.22-3: Schoonmetselwerk inboetwerk enkele steen (= strek of kop), t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel, uithakken en inboeten.	350,00	st		0,00		0,00	42,50	14.875,00	<u>14.875,00</u>
	Verrekenpost V.22-4: Schoonmetselwerk kleine reparaties metselwerk (1 kleine reparatie = 5 tot 10 stenen inboeten), t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel, uithakken en inboeten.	100,00	st		0,00		0,00	165,00	16.500,00	<u>16.500,00</u>
	Verrekenpost V.22-5: Schoonmetselwerk het 2 steens breed 1 steens diep inboeten van inboetscheuren, t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel.	60,00	m1		0,00		0,00	650,00	39.000,00	<u>39.000,00</u>
	Verrekenpost V.22-6: Schoonmetselwerk het 1 steens diep vervangen van zones metselwerk, t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel.	135,00	m2		0,00		0,00	1.145,00	154.575,00	<u>154.575,00</u>
	Verrekenpost V.22-7: Schoonmetselwerk het 2 steens diep vervangen van zones metselwerk, t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel.	26,00	m2		0,00		0,00	1.335,00	34.710,00	<u>34.710,00</u>
	Verrekenpost V.22-8: Schoonmetselwerk kleine reparaties metselwerk (1 kleine reparatie = 5 tot 10 stenen inboeten) van rollagen bogen en vlechtingen (dorpels en segmentbogen van gevelopeningen, rollagen geveldoorvoeren, ontlastingsbogen van gevel, gevelrol van gevel, boerenvlechtingen van vleugelmuur etc.), t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel, uithakken en inboeten.	55,00	st		0,00		0,00	750,00	41.250,00	<u>41.250,00</u>
	Verrekenpost V.22-9: Schoonmetselwerk het 1 steens diep vervangen van (zones van) rollagen bogen en vlechtingen (dorpels en segmentbogen van gevelopeningen, rollagen geveldoorvoeren, ontlastingsbogen van gevel, gevelrol van gevel, boerenvlechtingen van vleugelmuur etc.), t.p.v. schoonmetselwerk typen MW1 en MW2 van exterieur Zuidgevel.	45,00	m2		0,00		0,00	950,00	42.750,00	<u>42.750,00</u>
	Verrekenpost V.22-10: Schoonmetselwerk kleine reparaties metselwerk (1 kleine reparatie = 5 tot 10 stenen inboeten), t.p.v. schoonmetselwerk typen MW3 van exterieur Zuidgevel, uithakken en inboeten.	10,00	st		0,00		0,00	165,00	1.650,00	<u>1.650,00</u>
	Verrekenpost V.22-11: Vuilmetselwerk kleine reparaties metselwerk, t.p.v. vuilmetselwerk van exterieur Zuidgevel (1 kleine reparatie = 5 tot 10 stenen inboeten), uithakken en inboeten.	20,00	st		0,00		0,00	155,00	3.100,00	<u>3.100,00</u>
22.21.20-a	Voegwerk onder maaiveld vervangen incl. plaatselijk aankauwen uitgespoelde stelspecie	110,00	m2		0,00		0,00	95,00	10.450,00	<u>10.450,00</u>
22.21.20-b/ 22.72.10-c	Het vervangen van platvol doorgestreken voegen, t.p.v.: - Zuidgevel: 100% van alle aansluitvoegen op het metselwerk gelegen langs de gehele buitenzijden van alle (bestaande en nieuwe) houten kozijnen van de achterzetramen van de gevelopeningen. E.e.a. indien de tussen deze onderdelen aanwezige "kier" groter is dan 5 mm. - Zuidgevel: 50% van alle aansluitvoegen op het metselwerk gelegen langs de gehele binnenzijden van alle (bestaande en nieuwe) houten kozijnen van de achterzetramen van de gevelopeningen. E.e.a. indien de tussen deze onderdelen aanwezige "kier" groter is dan 5 mm.	240,00	m1		0,00		0,00	58,00	13.920,00	<u>13.920,00</u>
22.26.39-a	Ontstoren afwijkende kleur metselwerk (MW3)	12,00	m2		0,00		0,00	60,00	720,00	<u>720,00</u>
22.71.12-a	Vertinnen metselwerk onder maaiveld	110,00	m2	0,50	55,00	7,50	825,00		0,00	<u>3.300,00</u>
	Betonrep vervangen in metselwerk incl. platvol voegen gemetselde rollaag dorpel D0.11	1,00	m1		0,00		0,00	650,00	650,00	<u>650,00</u>
22.82.32-a	Verankeren gevelrol met draadeind M14x850 in gat rond 16x950 om de 1000 mm incl. mortelreparatie boorgat	56,00	st		0,00		0,00	95,00	5.320,00	<u>5.320,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
22	METSELWERK				55,00		825,00		464.970,00	<u>468.270,00</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN									
30.00.70	Stelpost S30-1	1,00	stp.		0,00		0,00	1.200,00	1.200,00	<u>1.200,00</u>
	Stelpost S30-2	1,00	stp.		0,00		0,00	1.800,00	1.800,00	<u>1.800,00</u>
	Herstelmaatregel 12: Kleine aantastingen c.q. gebreken in bestaande houtwerken te herstellen met Repaircare systeem	1,00	pst		0,00		0,00	2.500,00	2.500,00	<u>2.500,00</u>
	<i>Deuren:</i>									
	Nieuwe deuren pasmaken/beslaan/afhangen (levering DERDEN)	4,00	st	4,00	16,00	25,00	100,00		0,00	<u>820,00</u>
	Buitenbeschot geheel vervangen	4,00	st	4,00	16,00	225,00	900,00		0,00	<u>1.620,00</u>
	Binnenbeschot - inschieten/(12)/roestende bevestigingsmiddelen vv.	2,00	st	4,00	8,00	195,00	390,00		0,00	<u>750,00</u>
	Klampen vervangen	14,00	st	2,00	28,00	95,00	1.330,00		0,00	<u>2.590,00</u>
	Houten valraam - nieuw	8,00	st		0,00		0,00	165,00	1.320,00	<u>1.320,00</u>
	Houten valraam - plaat verwijderen	2,00	st	0,15	0,30		0,00		0,00	<u>13,50</u>
	Tijdelijke voorzieningen deuropeningen tijdens vervangen	11,00	st	2,00	22,00	60,00	660,00		0,00	<u>1.650,00</u>
	Kierdichting sponning deuren	65,01	m1	0,50	32,51	35,00	2.275,35		0,00	<u>3.738,08</u>
	Kierdichting ok. deuren	16,48	m1	1,00	16,48	85,00	1.400,80		0,00	<u>2.142,40</u>
	<i>Luiken:</i>									
	Nieuwe luiken pasmaken/beslaan/afhangen (levering DERDEN)	58,00	st	3,00	174,00	25,00	1.450,00		0,00	<u>9.280,00</u>
	Buitenbeschot geheel vervangen	12,00	st	3,00	36,00	185,00	2.220,00		0,00	<u>3.840,00</u>
	Buitenbeschot 50% vervangen	2,00	st	2,00	4,00	105,00	210,00		0,00	<u>390,00</u>
	Binnenbeschot - inschieten/(12)/roestende bevestigingsmiddelen vv.	14,00	st	4,00	56,00	150,00	2.100,00		0,00	<u>4.620,00</u>
	Klampen vervangen	47,00	st	2,00	94,00	75,00	3.525,00		0,00	<u>7.755,00</u>
	Houten naalden kopse kant vervangen	4,00	st	2,00	8,00	75,00	300,00		0,00	<u>660,00</u>
	<i>Binnenkozijnen:</i>									
	Nieuw raam leveren en aanbrengen	13,00	st		0,00		0,00	1.165,00	15.145,00	<u>15.145,00</u>
	Raam vervangen	1,00	st		0,00		0,00	535,00	535,00	<u>535,00</u>
	Raam gangbaar maken	32,00	st	0,50	16,00	15,00	480,00		0,00	<u>1.200,00</u>
	Raamdorpel vervangen	6,00	st	2,00	12,00	95,00	570,00		0,00	<u>1.110,00</u>
	Sluitlatten nieuw	20,44	m1	0,50	10,22	35,00	715,40		0,00	<u>1.175,30</u>
	Sluitlatten vervangen	2,92	m1	0,75	2,19	35,00	102,20		0,00	<u>200,75</u>
	Kikker vervangen	3,00	st	0,50	1,50	35,00	105,00		0,00	<u>172,50</u>
	Kikker nieuw	7,00	st	0,25	1,75	35,00	245,00		0,00	<u>323,75</u>
	Lijstwerk aanhalen	7,31	m1	0,50	3,66	65,00	475,15		0,00	<u>639,63</u>
	Lijstwerk demonteren en herplaatsen	9,00	st	2,00	18,00	25,00	225,00		0,00	<u>1.035,00</u>
	Inschieten houten klossen / stijlstukken / sluitlatten / lijstwerken / dorpels	51,00	st	1,50	76,50	35,00	1.785,00		0,00	<u>5.227,50</u>
	<i>Hang- en sluitwerk:</i>									
	Valraam - scharnieren nieuw	10,00	st		0,00	25,00	250,00		0,00	<u>250,00</u>
	Valraam - scharnieren vervangen	4,00	st	0,50	2,00	25,00	100,00		0,00	<u>190,00</u>
	Valraam - schuif gangbaar maken	1,00	st	0,35	0,35	5,00	5,00		0,00	<u>20,75</u>
	Valraam - schuif vervangen	2,00	st	0,25	0,50	15,00	30,00		0,00	<u>52,50</u>
	Valraam - schuif nieuw	5,00	st	0,25	1,25	15,00	75,00		0,00	<u>131,25</u>
	Klavierslot - dem./herstellen/beh./herpl.	3,00	st	2,00	6,00	25,00	75,00	180,00	540,00	<u>885,00</u>
	Klavierslot - nieuw	6,00	st	2,00	12,00	153,00	918,00		0,00	<u>1.458,00</u>
	Klinkstel - dem./beh./herpl.	3,00	st	1,00	3,00	15,00	45,00	90,00	270,00	<u>450,00</u>
	Klinkstel - nieuw	6,00	st	0,50	3,00	127,00	762,00		0,00	<u>897,00</u>
	Klinkstel - roset nieuw	8,00	st	0,50	4,00	35,00	280,00		0,00	<u>460,00</u>
	Klinkstel - deurgreep verwijderen	9,00	st	0,15	1,35	5,00	45,00		0,00	<u>105,75</u>
	Sluitplaat - handhaven/iHW beh.	1,00	st	0,50	0,50	5,00	5,00		0,00	<u>27,50</u>
	Sluitplaat - nieuw	8,00	st	0,50	4,00	45,00	360,00		0,00	<u>540,00</u>
	Schuif verwijderen	7,00	st	0,15	1,05	5,00	35,00		0,00	<u>82,25</u>
	Roestende schroeven vervangen	1,00	pst		0,00		0,00	500,00	500,00	<u>500,00</u>
	Knieren vervangen	40,00	st	1,50	60,00		0,00		0,00	<u>2.700,00</u>
	Knieren behandelen	8,00	st	0,50	4,00	15,00	120,00		0,00	<u>300,00</u>
	Modern scharnier verwijderen	4,00	st	0,15	0,60	5,00	20,00		0,00	<u>47,00</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
	Scharnierpen vervangen	10,00	st	0,10	1,00	15,00	150,00		0,00	195,00
	Espagnolet geheel vervangen	2,00	st	1,50	3,00	275,00	550,00		0,00	685,00
	Espagnolet geheel nieuw	10,00	st	1,00	10,00	275,00	2.750,00		0,00	3.200,00
	Espagnolet nieuwe handgreep	3,00	st	0,15	0,45	35,00	105,00		0,00	125,25
	Espagnolet vervangen handgreep	3,00	st	0,25	0,75	35,00	105,00		0,00	138,75
	Espagnolet afstellen	1,00	st	0,50	0,50	15,00	15,00		0,00	37,50
	Schuif nieuw aanbrengen	2,00	st	0,50	1,00	45,00	90,00		0,00	135,00
	Hoekversteving vervangen	12,00	st	1,00	12,00	25,00	300,00		0,00	840,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN				785,40		28.753,90		23.810,00	87.906,90
34	BEGLAZING									
34.00.32	Monster beglazing ter goedkeuring directie	1,00	pst		0,00		0,00	50,00	50,00	50,00
34.00.70	Verrekenpost V34-1: Het (plaatselijk) in Repair-care Dry seal UN systeem vervangen van uitgedroogde c.q. slechte stopverfzomen van de bestaand te handhaven ruiten van de binnenramen van de Zuidgevel. E.e.a. niet zijnde de in de overige onderdelen van hoofdstuk 34 omschreven stopverfzomen.	60,00	m1	0,35	21,00	20,00	1.200,00		0,00	2.145,00
34.31.10-a	Vervangen beglazing - 3mm Russisch getrokken glas	1,54	m2	1,00	1,54	35,00	53,90		0,00	123,20
34.31.10-b	Nieuw aanbrengen beglazing - 3mm Russisch getrokken glas	7,98	m2	1,00	7,98	35,00	279,30		0,00	638,40
	Aanbrengen nieuwe stopverfzomen	93,00	m1	0,25	23,25	20,00	1.860,00		0,00	2.906,25
					0,00		0,00		0,00	0,00
34	BEGLAZING				53,77		3.393,20		50,00	5.862,85
35	NATUUR- EN KUNSTSTEEN									
35.00.70	Representatief monster natuursteen ter goedkeuring directie	1,00	pst		0,00		0,00	50,00	50,00	50,00
	Stelpost S35-1: Het repareren van breuken, het repareren van steken en / of brandlagen, en het aanbrengen van mortelreparaties in bestaand te handhaven hardsteen onderdelen van de Zuidgevel en Noordgevel. E.e.a. niet zijnde de onder bouwdeel .01 van bestekpost 35.29.09-b en/of de in de overige bestekposten opgenomen breuken.	1,00	pst		0,00		0,00	3.800,00	3.800,00	3.800,00
	Verrekenpost V35-1: Het in de overige bestaande te handhaven hardsteen blokken inschieten van overige hardsteen (Belgische hardsteen, klasse A) inboetblokjes c.q. inboetblokken. Gemiddelde blokmaat ca. 0,003 m3 per inboetblokjes. E.e.a. niet zijnde de onder bouwdeel .01 en .02 van bestekpost 35.29.09-a en/of in de overige bestekposten opgenomen inboetblokjes / inboetblokken.	20,00	st		0,00		0,00	180,00	3.600,00	3.600,00
35.21	Duimblokken vervangen conform bestaand	135,00	st	1,00	135,00	10,00	1.350,00	280,00	37.800,00	46.575,00
	Duimblokken D0.08 vervangen conform bestaand	4,00	st	1,00	4,00	10,00	40,00	425,00	1.700,00	1.960,00
	Sluitstenen in toog vervangen conform bestaand	5,00	st	1,00	5,00	10,00	50,00	390,00	1.950,00	2.275,00
	Sluitstenen in rollaag dorpel vervangen conform bestaand	29,00	st	1,00	29,00	10,00	290,00	280,00	8.120,00	10.005,00
	Grendelblokken vervangen conform bestaand	2,00	st	1,00	2,00	10,00	20,00	280,00	560,00	690,00
35.22	Reinigen natuursteen		ger.		0,00		0,00		0,00	-
35.29.09-a	Duimblokken / sluitstenen / grendelblokken plaatselijk inboeten	44,00	st		0,00		0,00	180,00	7.920,00	7.920,00
35.29.09-b	Duimblokken/grendelblokken demonteren / herstellen en doken vv / herplaatsen	6,00	st	2,00	12,00	10,00	60,00	120,00	720,00	1.440,00
	Grote hoekblokken in rollaag gevel demonteren / herstellen en doken vv / herplaatsen	3,00	st	4,00	12,00	25,00	75,00	680,00	2.040,00	2.775,00
35.29.09-d	Mortelreparaties	1,00	pst		0,00		0,00	500,00	500,00	500,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
35	NATUUR- EN KUNSTSTEEN				199,00		1.885,00		68.760,00	81.590,00
36	VOEGVULLING									
	Dillatie - verwijderen bestaande kit / reinigen / aanbrengen bezande kitvoeg	16,40	m1		0,00		0,00	22,00	360,80	360,80
					0,00		0,00		0,00	0,00
36	VOEGVULLING				0,00		0,00		360,80	360,80

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
40	STUKADOORSWERK									
40.00.32	Monster 0,5m2 stukwerk ter goedkeuring directie	3,00	st		0,00		0,00	125,00	375,00	<u>375,00</u>
40.00.70	Verrekenpost V40-1: Het (plaatselijk) vervangen van zones pleisterwerk t.p.v. de geveldelen van de Noordgevel, t.p.v. de op de kazerne aansluitende bovenhoek van de Zuidgevel Tourmodel.	48,00	m2		0,00		0,00	240,00	11.520,00	<u>11.520,00</u>
40.21	Zuidgevel: de gehele op de bovenzijden van de gevelrol van de gevel en de boeren vlechtingen van de vleugelmuur van de gevel aanwezige pleisterwerken. E.e.a. incl. de (ca. 50 mm breed) omgezette voorzijde en het (ca. 100 mm breed) omgezetten aan de achterzijde van de pleisterwerk afdekking. (volgens hoofdstuk 12 vrij te graven) pleisterwerk plint van de vleugelmuur.	38,00	m2		0,00		0,00	145,00	5.510,00	<u>5.510,00</u>
40.25.11-b	Het (plaatselijk) vervangen van zones pleisterwerk t.p.v. de geveldelen van de Noordgevel, t.p.v.: Zuidgevel, interieur: totaal 4 m2 aan zones pleisterwerk t.p.v. de wanden van de binnenzijde van de Zuidgevel rondom venster merk V1.22.	4,00	m2		0,00		0,00	125,00	500,00	<u>500,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
40	STUKADOORSWERK				0,00		0,00		17.905,00	<u>17.905,00</u>
43	METAAL- EN KUNSTSTOFWERK									
43.00.70	Stelpost S43-1: Het leveren en plaatsen van een nieuwe te reconstrueren lantaarn incl. lantaarnarm t.p.v. de boven entree merk D0.01 gelegen restanten van de oude lantaarnarm. E.e.a. excl. werkzaamheden aansluiting elektra.	1,00	stp.		0,00		0,00	3.300,00	3.300,00	<u>3.300,00</u>
	Stelpost S43-2: Het plaatselijk vervangen van overige (smeed)ijzeren onderdelen en/of bijleveren van overige ontbrekende (smeed)ijzeren onderdelen van de bestaande (smeed)ijzeren onderdelen van de Zuidgevel en Noordgevel. E.e.a. niet zijnde de in de overige besteksposten c.q. hoofdstukken omschreven onderdelen en werkzaamheden.	1,00	stp.		0,00		0,00	3.500,00	3.500,00	<u>3.500,00</u>
43.38	<i>Conserverend behandelen stalen onderdelen ondergebracht in hoofdstuk 46</i>									
	<i>Deuren:</i>									
	Duimen dem./herpl.	13,00	st	0,75	9,75		0,00		0,00	<u>438,75</u>
	Duimen dem./staarteind vv./herpl.	13,00	st	0,75	9,75		0,00	180,00	2.340,00	<u>2.778,75</u>
	Geheng dem./herpl.	13,00	st	1,00	13,00		0,00		0,00	<u>585,00</u>
	Geheng vervangen	9,00	st	1,00	9,00		0,00	320,00	2.880,00	<u>3.285,00</u>
	Bouten/moeren/ringen (8 sets/geheng)	176,00	st	0,25	44,00	22,50	3.960,00		0,00	<u>5.940,00</u>
	Geheng - duim voorzien van RVS vulbus i.v.m. speling	8,00	st		0,00		0,00	120,00	960,00	<u>960,00</u>
	Puntje peertje reconstrueren	1,00	st		0,00		0,00	85,00	85,00	<u>85,00</u>
	Traliewerk - dem./pl. rep./herpl.	7,00	st	2,50	17,50	15,00	105,00	45,00	315,00	<u>1.207,50</u>
	Traliewerk - hoeklijn vervangen	3,00	st		0,00		0,00	85,00	255,00	<u>255,00</u>
	Traliewerk - opgelaste lip verwijderen	2,00	st		0,00		0,00	65,00	130,00	<u>130,00</u>
	Traliewerk - nieuw	1,00	st		0,00		0,00	360,00	360,00	<u>360,00</u>
	<i>Luiken:</i>									
	Duimen dem./herpl.	72,00	st	0,75	54,00		0,00		0,00	<u>2.430,00</u>
	Duimen dem./staarteind vv./herpl.	72,00	st	0,75	54,00		0,00	180,00	12.960,00	<u>15.390,00</u>
	Geheng dem./herpl.	52,00	st	1,00	52,00		0,00		0,00	<u>2.340,00</u>
	Geheng vervangen/nieuw	92,00	st	1,00	92,00		0,00	280,00	25.760,00	<u>29.900,00</u>
	Bouten/moeren/ringen (3 sets/geheng)	432,00	st	0,25	108,00	22,50	9.720,00		0,00	<u>14.580,00</u>
	Sluitstrip nieuw (L = 1370 mm)	15,00	st	0,25	3,75	3,50	52,50	85,00	1.275,00	<u>1.496,25</u>
	Sluitstrip nieuw (L = 1450 mm)	7,00	st	0,25	1,75	3,50	24,50	90,00	630,00	<u>733,25</u>
	Sluitstrip nieuw (L = 1560 mm)	6,00	st	0,25	1,50	3,50	21,00	105,00	630,00	<u>718,50</u>
	Sluitstrip nieuw (L = 1690 mm)	7,00	st	0,25	1,75	3,50	24,50	110,00	770,00	<u>873,25</u>
	Sluitstrip dem./herpl.	35,00	st	0,50	17,50	3,50	122,50		0,00	<u>910,00</u>
	Overvalsluiting - dem./herpl.	29,00	st	0,35	10,15	5,00	145,00		0,00	<u>601,75</u>
	Overvalsluiting - nieuw	6,00	st	0,25	1,50	5,00	30,00	360,00	2.160,00	<u>2.257,50</u>
	Overvalsluiting - beugel oog oplossen	1,00	st		0,00		0,00	25,00	25,00	<u>25,00</u>
	Overvalsluiting - nieuwe sluitlip	6,00	st		0,00		0,00	25,00	150,00	<u>150,00</u>
	Ingewerkte schuif L0.12/13 gangbaar maken	2,00	st	0,25	0,50		0,00		0,00	<u>22,50</u>
	Luiikoog - dem./herpl.	21,00	st	0,15	3,15		0,00		0,00	<u>141,75</u>
	Luiikoog - nieuw	16,00	st	0,15	2,40		0,00		0,00	<u>108,00</u>
	Windhaak - dem./herpl.	22,00	st	0,25	5,50		0,00		0,00	<u>247,50</u>
	Windhaak - lasnaden vlak slijpen	2,00	st	0,25	0,50		0,00	20,00	40,00	<u>62,50</u>
	Windhaak - nieuw	52,00	st	0,15	7,80		0,00	60,00	3.120,00	<u>3.471,00</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onderaanneming	Totaal onderaanneming	Totaal
	Oog in natuursteen - dem./herpl.	9,00	st	0,75	6,75		0,00		0,00	<u>303,75</u>
	Oog in natuursteen - nieuw	27,00	st	0,50	13,50		0,00	25,00	675,00	<u>1.282,50</u>
	Windhaakoog - dem./herpl.	45,00	st	0,15	6,75		0,00		0,00	<u>303,75</u>
	Windhaakoog - nieuw	28,00	st	0,15	4,20		0,00	15,00	420,00	<u>609,00</u>
	Sluitkram vervangen	8,00	st	0,15	1,20		0,00	15,00	120,00	<u>174,00</u>
	Sluitkram demonteren/herplaatsen	5,00	st	0,15	0,75		0,00		0,00	<u>33,75</u>
	T-ankers sluitstenen - dem./herpl.	10,00	st	2,00	20,00		0,00	65,00	650,00	<u>1.550,00</u>
	T-ankers sluitstenen - vervangen	27,00	st	2,00	54,00		0,00	180,00	4.860,00	<u>7.290,00</u>
	L-ankers grendelblokken - dem./herpl.	24,00	st	2,00	48,00		0,00	65,00	1.560,00	<u>3.720,00</u>
	L-ankers grendelblokken - nieuw	11,00	st	2,00	22,00		0,00	180,00	1.980,00	<u>2.970,00</u>
	Vlaghouder t.b.v. restaurant t.h.v. D0.09/L0.15	2,00	st	0,25	0,50	18,00	36,00		0,00	<u>58,50</u>
	Richten van sluitstrip / overvalsluiting / windhaak	22,00	st		0,00		0,00	20,00	440,00	<u>440,00</u>
	Verwijderen van waterslag / moderne handgreep / windhaak / oog in natuursteen cq. metselwerk	47,00	st	0,35	16,45	5,00	235,00		0,00	<u>975,25</u>
	Overige:									
	Nieuwe loden afdekkingen verlijmen op luiken en deuren (85 st.)	9,15	m2	5,00	45,75	140,00	1.281,00		0,00	<u>3.339,75</u>
	Opening A0.1/A0.2 - nieuw gaasframe aanbrengen	2,00	st	1,00	2,00	15,00	30,00	200,00	400,00	<u>520,00</u>
	Diefijzers A0.3 - dem./dookeinden vv./herpl.	8,00	st	0,50	4,00	15,00	120,00	65,00	520,00	<u>820,00</u>
	Vlaggenmast - masthouder	1,00	st	1,00	1,00	15,00	15,00	180,00	180,00	<u>240,00</u>
	Vlaggenmast - scharnierbeugel	1,00	st	1,00	1,00	15,00	15,00	240,00	240,00	<u>300,00</u>
	Telefoonbeugels	11,00	st	0,50	5,50	5,00	55,00	180,00	1.980,00	<u>2.282,50</u>
	Lantaarnbeugel - dem./dookeinden vv./beh./herpl.		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Lantaarnbeugel - nieuw		ger.		0,00		0,00		0,00	-
	Lantaarn - reconstrueren		ger.		0,00		0,00		0,00	-
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
43	METAAL- EN KUNSTSTOFWERK				774,10		15.992,00		75.670,00	<u>126.496,50</u>
46	SCHILDERWERK									
	monsters schilderwerk ter goedkeuring directie	3,00	st		0,00		0,00	20,00	60,00	<u>60,00</u>
	Herstelnummer 1: schilderwerk op bestaand houtwerk, plaatselijk kaal maken van de slechte gedeelten van bestaand schilderwerk, plaatselijk bijwerken ondergrond en het gehele onderdeel te schilderen	120,00	m2		0,00		0,00	65,00	7.800,00	<u>7.800,00</u>
	Herstelnummer 2: schilderwerk op bestaand houtwerk, geheel kaal maken en geheel nieuw schilderwerk systeem op onderdeel aanbrengen	52,00	m2		0,00		0,00	65,00	3.380,00	<u>3.380,00</u>
	Herstelnummer 3: schilderwerk op nieuw houtwerk, geheel nieuw schilderwerk systeem op onderdeel aanbrengen	185,00	m2		0,00		0,00	45,00	8.325,00	<u>8.325,00</u>
	Herstelnummer 4: schilderwerk op houtwerk, door uitvoeringswerkzaamheden beschadigde onderdelen, bijwerken en het gehele onderdeel schilderen	1,00	pst		0,00		0,00	2.000,00	2.000,00	<u>2.000,00</u>
	Herstelnummer 5: schilderwerk op bestaand (te demonteren en herplaatsen) metaal (smeedijzer/ gietijzer/ijzer etc.), het onderdeel geheel kaal te maken d.m.v. stralen en het onderdeel te schoperen en coaten	515,00	st		0,00		0,00	65,00	33.475,00	<u>33.475,00</u>
	Herstelnummer 6: schilderwerk op bestaand (in situ te behandelen) metaal (smeedijzer/gietijzer/ijzer etc.), het onderdeel plaatselijk kaal maken d.m.v. borstelen, plaatselijk bijwerken ondergrond en het gehele onderdeel te coaten	18,00	st		0,00		0,00	45,00	810,00	<u>810,00</u>
	Herstelnummer 7: schilderwerk op nieuw metaal (smeedijzer/gietijzer/ijzer etc.), het onderdeel te stralen, schoperen en coaten	784,00	st		0,00		0,00	65,00	50.960,00	<u>50.960,00</u>
	Herstelnummer 7: Schilderwerk loden afdekkingen	9,15	m2		0,00		0,00	45,00	411,75	<u>411,75</u>
	Herstelnummer 8: schilderwerk op metaal, door uitvoeringswerkzaamheden beschadigde onderdelen bijwerken en het gehele onderdeel schilderen	1,00	pst		0,00		0,00	4.000,00	4.000,00	<u>4.000,00</u>
	Herstelnummer 9: saus- c.q. witkalkwerk op bestaande steenachtige (pleister-/stuc-/ schoonmetsel- werk) ondergrond, plaatselijk verwijderen slechte gedeelten van bestaand saus- c.q. witkalkwerk, plaatselijk bijwerken ondergrond en het gehele onderdeel te sausen c.q. te witkalken	12,00	m2		0,00		0,00	36,00	432,00	<u>432,00</u>
	Herstelnummer 10: saus- c.q. witkalkwerk op nieuwe steenachtige (pleister-/stuc-/schoonmetselwerk) ondergrond, geheel nieuw saus- c.q. witkalkwerk systeem aanbrengen	84,00	m2		0,00		0,00	36,00	3.024,00	<u>3.024,00</u>
					0,00		0,00		0,00	<u>0,00</u>
46	SCHILDERWERK				0,00		0,00		114.677,75	<u>114.677,75</u>

STABU	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Norm	Totaal norm	Materiaal	Totaal materiaal	Onder aanneming	Totaal onder aanneming	Totaal
70	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES									
70.00.70	Stelpost S70-1: Het leveren van een n.t.b. verlichtingsarmatuur t.p.v. entree D0.10	1,00	stp.		0,00		0,00	300,00	300,00	300,00
70.42	Het vervangen c.q. nieuw aanbrengen van de buizen/bedrading (incl. las- en opbouwdozen, kroonstenen etc.) van de volgens NEN 1010 nieuw aan te brengen c.q. te vervangen elektrotechnische installaties, e.e.a. incl. het opnieuw door de gevel heen boren van de nieuwe buizen/bedrading.	1,00	pst		0,00		0,00	600,00	600,00	600,00
70.72	Het aanbrengen van een aan-/uit schakelaar t.p.v. de volgens NEN 1010 nieuw aan te brengen c.q. te vervangen elektrotechnische installaties	2,00	st		0,00		0,00	50,00	100,00	100,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
70	ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES				0,00		0,00		1.000,00	1.000,00
75	COMMUNICATIE- EN BEVEILIGINGSINSTALLATIES									
75.51	Het, i.o.m. opdrachtgever, demonteren en herplaatsen van een camera aan de Zuidgevel	1,00	pst		0,00		0,00	240,00	240,00	240,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
75	COMMUNICATIE- EN BEVEILIGINGSINSTALLATIES				0,00		0,00		240,00	240,00
89	POST ONVOORZIENE WERKZAAMHEDEN									
89.00.70	Stelpost S89-1: Voor de uit de aard van de werkzaamheden voortvloeiende niet in het bestek opgenomen onvoorziene werkzaamheden van de gevelrestauratie van bouwdeel Kazerne. (ca. 5%)	1,00	stp.		0,00		0,00	55.000,00	55.000,00	55.000,00
					0,00		0,00		0,00	0,00
89	POST ONVOORZIENE WERKZAAMHEDEN				0,00		0,00		55.000,00	55.000,00
	TOTAAL BEGROTING (prijspeil 2021)				2289,96		54365,70		941.440,51	1.100.844,41

STAARTBLAD

TOTALE BOUWKOSTEN				1.100.844,41
algemene bouwplaatskosten	14%	1.100.844,41	154.118,22	1.254.962,63
algemene kosten	8,0%	1.254.962,63	100.397,01	1.355.359,64
TOTAAL INCL. ALGEMENE KOSTEN				1.355.359,64
winst en risico	4,0%	1.355.359,64	54.214,39	1.409.574,03
TOTAAL INCL. WINST EN RISICO				1.409.574,03
car verzekering	0,35%	1.409.574,03	4.933,51	1.414.507,54
TOTAAL INCL. CAR VERZEKERING				1.414.507,54
Indexering i.v.m. uitvoering werkzaamheden in 2022	3,0%	1.414.507,54	42.435,23	1.456.942,76
TOTAAL INCL. INDEXERING				1.456.942,76
TOTALE KOSTEN EXCL. 21% B.T.W.				1.456.942,76
B.T.W.	21,00%	1.456.942,76	305.957,98	
TOTALE KOSTEN INCL. 21% B.T.W.				1.762.900,74

UITGANGSPUNTEN

- gebreken opnames uitgevoerd door BBM
- directiebegroting, directe en indirecte bouwkosten inclusief post onvoorzien **exclusief** bijkomende investeringskosten (plankosten, directievoering, toezicht, leges en overige adviseurs)