



Behoort bij: 2022-04

.....

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)





RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 3 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDING- EN OPRUIMINGSWERK				
10	LANDMEETKUNDIGE WERKZAAMHEDEN				
100010	Uitvoeren hoogtemetingen hoofdriool.	EUR		N	
100020	Uitvoeren hoogtemetingen huis- en kolkaansluiting.	st	54,00	V	
100030	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
100040	Uitvoeren hoogtemetingen erfgrenzen.	EUR		N	
100050	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
100060	Uitzetten nieuw hoofdriool	EUR		N	
100070	Uitzetten erfgrenzen	EUR		N	
100080	Uitzetten bandenlijn en wegas	EUR		N	
11	MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN				
1101	<u>Graven van proefsleuven</u>				
110110	Graven proefsleuven t.b.v. kabels en leidingen.	m	162,00	V	
110120	Graven en aanvullen sleuf (1 m en dieper).	m	162,00	V	
1102	<u>Aanbrengen voorzieningen kabels en leidingen</u>				
110210	Aanbrengen voorzieningen voor kabels en leidingen.	EUR		N	
12	OPNEMEN DIVERSEN				
121	OPNEMEN STRAATMEUBILAIR				
1211	<u>Opnemen palen</u>				
121110	Verwijderen palen voor hergebruik.	st	30,00	V	
1212	<u>Opnemen bebording</u>				
121210	Verwijderen verkeersbordpalen met bord, hergebruik.	st	5,00	V	
122	OPNEMEN LAADPALEN				
122010	Opnemen laadpalen voor hergebruik.	st	2,00	V	
123	OPNEMEN TERREINAFSCHEIDING				
1231	<u>Opnemen hekwerk staal</u>				
123110	Opnemen hekwerk hoog tot 0,50 m.	m	25,00	V	
123120	Opnemen hekwerk hoog van 1,00 m tot 2,00 m.	m	45,00	V	
124	OPNEMEN OEVERBESCHERMING				
1241	<u>Opbreken beschoeiing</u>				
124110	Opbreken beschoeiing, depot.	m	7,00	V	
124120	Opbreken beschoeiing, hergebruik.	m	15,00	V	
125	OPNEMEN SPEELTERREIN				
125010	Opnemen speeltoestellen.	EUR		N	
3	GROEN				
31	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN GROEN				
311	OPSCHONEN TERREIN				
311010	Schonen terrein.	EUR		N	
312	VERWIJDEREN BOMEN/BEPLANTING				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312010	Verwijderen begroeiing tot ca. 1,5 m.	are	32,00V		
312020	Verwijderen bomen met ø 0,25 tot en met ø 0,50 m	st	26,00V		
312030	Verwijderen stobben.	st	26,00V		
32	GRONDWERK				
320	FREZEN				
320010	Frezen (vooraf), grootte te frezen oppervlak: divers	are	32,00V		
4	RIOLERING, DRAINAGE EN MANTELBUIZEN				
40	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
401	BEMALING				
4010	<u>Voorbereidende werkzaamheden bemaling</u>				
401010	Opstellen van een bemalingsplan	EUR		N	
4011	<u>Bronbemaling t.b.v. verwijderen oude riolering</u>				
401110	Toepassen bronbemaling voor oude riolering.	m	6.510,00V		
4012	<u>Bronbemaling t.b.v. nieuwe riolering</u>				
401210	Toepassen bronbemaling voor nieuwe riolering.	m	5.940,00V		
4014	<u>Bijkomende werkzaamheden bemalingen</u>				
401410	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	2,00V		
401420	Nemen monster uit grondwater.	st	30,00V		
401430	Aanleveren meetgegevens geloosd grondwater.	EUR		N	
4015	<u>Peilbuizen en monitoring</u>				
401510	Aanbrengen waarnemingsput.	st	72,00V		
401520	Monitoring peilbuizen.	EUR		N	
402	AFSLUITEN RIOOL ALGEMEEN				
4020	<u>Afsluiten riolering</u>				
402010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
403	AFVOEREN OF OVERPOMPEN RIOOLWATER				
403110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
403120	Opstellen pompplan	EUR		N	
403130	Tijdelijke ompompvoorziening(en) voor afvoer HWA	EUR		N	
403140	Tijdelijke ompompvoorziening(en) voor afvoer DWA	EUR		N	
404	TIJDELIJKE HULPCONSTRUCTIES				
4041	<u>Tijdelijke voorziening tegen inkalven</u>				
404110	Opstellen stempelplan	EUR		N	
404120	Treffen voorziening tegen inkalven sleuf (riolering)	m	200,00V		
41	OPNEMEN LEIDINGWERK				
411	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN OPNEMEN				
4111	<u>Grondwerk voor opnemen riolering</u>				
411110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf op te nemen riolering	m3	22.187,00V		
411120	Aanvullen sleuf verwijderde riolering	m3	22.187,00V		



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 5 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411130	Leveren zand t.b.v. aanvulling (losse m3)	m3	1.996,83V		
411140	Grond vervoeren naar het depot, zand/klei	m3	3.328,05V		
411150	Grond afvoeren van het depot, zand/klei	ton	5.990,49V		
411160	AP04 Keuring zand/grond	st	2,00V		
412	OPNEMEN KOLK- EN HUISAANSLUITLEIDINGEN				
4121	<u>Opnemen VWA huisaansluitleidingen</u>				
412110	Verwijderen kunststofbuis, ø 110, 125 en 160 mm.	m	6.218,00V		
4122	<u>Opnemen HWA huisaansluitleidingen</u>				
412210	Verwijderen kunststofbuis, ø 110, 125 en 160 mm.	m	5.900,00V		
4123	<u>Opnemen kolkleidingen</u>				
412310	Verwijderen kunststofbuis, ø 110, 125 en 160 mm.	m	1.890,00V		
413	OPNEMEN HOOFDRIOOL				
4131	<u>Opnemen kunststofbuizen</u>				
413110	Verwijderen kunststofbuis max. diam. 500 mm.	m	4.039,00V		
4132	<u>Opnemen betonbuizen</u>				
413210	Verwijderen betonbuis tot 500 mm.	m	2.300,00V		
4133	<u>Verwijderen putten en uitstroombakken</u>				
413310	Verwijderen inspectieput (beton) vierkant en rond.	st	144,00V		
413320	Verwijderen uitstroombak.	st	9,00V		
414	VERWIJDEREN KOLKEN				
414010	Verwijderen straatkolken	st	165,00V		
414020	Verwijderen trottoirkolk	st	82,00V		
415	OPBREKEN PUTAFDEKKING EN STRAATPOTTEN				
415010	Verwijderen putrand met deksel (GY-hergebruik).	st	174,00V		
42	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN HOOFDRIOOL				
421	GRONDWERK TBV HOOFDRIOOL				
4210	<u>Grondwerk tbv hoofdruiol met putten</u>				
421010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf aan te leggen dubbel ruiol	m3	30.971,00V		
421020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf aan te leggen enkel ruiol	m3	10.894,00V		
421030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf met stempeling	m3	1.224,00V		
421040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf (extra kleilaag)	m3	3.170,00V		
4211	<u>Grond vervoeren en afvoeren</u>				
421110	Grond vervoeren naar depot.	m3	8.617,80V		
421120	Grond vervoeren naar het werk.	m3	8.617,80V		
421130	Grond afvoeren naar eindbestemming, zand/klei.	ton	28.974,06V		
421140	AP04 Keuring zand/klei insitu.	st	4,00V		
4212	<u>Grond verwerken in ruiolsleuf</u>				
421210	Aanvullen sleuf (dubbel) ruiol.	m3	30.971,00V		
421220	Aanvullen sleuf (enkel) VWA ruiol.	m3	10.894,00V		
421230	Aanvullen sleuf (enkel) DT ruiol.	m3	1.224,00V		
421240	Aanvullen sleuf (kleilaag).	m3	3.170,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4213	<u>Grond leveren</u>				
421310	Leveren zand t.b.v. aanvulling (losse m3)	m3	21.312,87V		
422	VERONTREINIGINGSASPECTEN EN KEURINGEN				
4221	<u>Verontreinigingsaspecten</u>				
422110	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	EUR		N	
422120	Bijkomende werkzaamheden hotspot	EUR		N	
43	HOOFDRIOL				
431	AANBRENGEN LEIDING VAN KUNSTSTOF				
4310	<u>Aanbrengen riolering van PP VWA riool</u>				
431010	Aanbrengen PP-buis ø250 mm VWA	m	5.034,00V		
431020	Aanbrengen PP-buis ø300 mm VWA	m	495,00V		
4311	<u>Aanbrengen riolering van PP HWA riool</u>				
431110	Aanbrengen PP-buis ø250 mm, blind DT	m	250,00V		
431120	Aanbrengen PP-buis ø300 mm, blind DT	m	150,00V		
431130	Aanbrengen PP-buis ø400 mm, blind DT	m	162,00V		
431140	Aanbrengen PP-buis ø500 mm, blind DT	m	212,00V		
431150	Aanbrengen PP-buis ø600 mm, blind DT	m	444,00V		
432	DRAINAGE TRANSPORT (DT) RIOOL				
4320	<u>Aanbrengen DT riolering van PP</u>				
432010	Aanbrengen PP-buis ø250 mm gesleufd DT	m	57,00V		
432020	Aanbrengen PP-buis ø300 mm gesleufd DT	m	1.250,00V		
432030	Aanbrengen PP-buis ø400 mm gesleufd DT	m	1.819,00V		
432040	Aanbrengen PP-buis ø500 mm gesleufd DT	m	483,00V		
434	INSPECTIEPUTTEN				
4341	<u>Inspectieputten beton vierkant HWA</u>				
434110	Overstortput van prefab betonelementen 800x800 mm	st	1,00V		
434120	Overstortput van prefab betonelementen 1000x1000 mm	st	9,00V		
434130	Put van prefab betonelementen 800x800 mm.	st	6,00V		
4342	<u>Inspectieputten beton vierkant VWA</u>				
434210	Put van prefab betonelementen 1000x1000 mm.	st	3,00V		
4343	<u>Inspectieputten kunststof HWA</u>				
434310	Aanbrengen put, kunststof, vrij verval riolering HWA.	st	74,00V		
434320	Aanbrengen put, kunststof, vrij verval riolering HWA.	st	5,00V		
4344	<u>Inspectieputten kunststof VWA</u>				
434410	Aanbrengen put, kunststof, vrij verval riolering VWA.	st	90,00V		
435	PUTAFDEKKING EN STRAATPOTTEN				
4351	<u>Leveren putafdekkingen</u>				
435110	Leveren putrand met deksel.	st	31,00V		
4352	<u>Aanbrengen putafdekkingen</u>				
435210	Aanbrengen putrand met deksel, op beton.	st	19,00V		



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 7 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
435220	Aanbrengen putrand met deksel, op kunststof.	st	169,00V		
4353	<u>Op hoogte stellen inspectieputten en straatpotten</u>				
435310	Opgraven en op hoogte stellen straatpotten.	st	45,00V		
435320	Opgraven en op hoogte stellen straatpot brandkraan.	st	51,00V		
436	AANBRENGEN HUISAANSLUITLEIDINGEN				
4361	<u>Aanbrengen leiding Ø 125 PP met grondwerk VWA</u>				
436110	Aanbr. PP ø 125 incl. grondwerk-veel hinder.	m	6.218,00V		
4362	<u>Aanbrengen inlaat VWA</u>				
436210	Aanbrengen PP-hulpstuk knevelinlaat.	st	1.274,00V		
436220	Aanbrengen PP-buis standleiding.	m	1.020,00V		
436230	Aanbrengen PP-flex. bochtstuk ø 125 mm	st	2.548,00V		
4363	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø 125 PP VWA</u>				
436310	Aanbrengen PP-bochten, ø 125 mm	st	3.822,00V		
436320	Aanbrengen put van kunststof, erfscheidingsput	st	1.274,00V		
4364	<u>Aanbrengen leiding Ø 125 PP met grondwerk HWA</u>				
436410	Aanbr. PP ø 125 incl. grondwerk-veel hinder.	m	6.218,00V		
4365	<u>Aanbrengen inlaat HWA</u>				
436510	Aanbrengen PP-hulpstuk knevelinlaat.	st	1.274,00V		
436520	Aanbrengen PP-buis standleiding.	m	1.020,00V		
436530	Aanbrengen PP-flex. bochtstuk ø 125 mm	st	2.548,00V		
4366	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø 125 PP HWA</u>				
436610	Aanbrengen PP-bochten, ø 125 mm	st	3.822,00V		
436620	Aanbrengen put van kunststof erfscheidingsput	st	1.274,00V		
437	DIVERSEN WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
437010	Maken aansluiting op rioolput m.b.v. instortmof.	st	1,00V		
437020	Aanbrengen muur van metselwerk voor overstort	st	4,00V		
439	UITSTROOMBAKKEN				
4391	<u>Leveren en aanbrengen uitstroombakken</u>				
439110	Aanbrengen uitstroombak type 1	st	10,00V		
439120	Aanbrengen fundering uitstroombak.	st	10,00V		
44	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOOL IN WATERGANG				
441	WATERKERING				
441120	Aanbrengen waterkering voor aanleg riool in watergang	EUR		N	
442	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
442010	Aanbrengen stalen plaat.	st	1,00V		
442020	Tijdelijke ompompvoorziening(en).	EUR		N	
45	KOLKEN				
451	LEVEREN KOLKEN				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451010	Leveren straatkolken.	st	17,00V		
451020	Leveren trottoirkolken.	st	10,00V		
452	AANBRENGEN KOLKEN				
452010	Aanbrengen straatkolk.	st	165,00V		
452020	Aanbrengen trottoirkolk.	st	82,00V		
453	KOLKAANSLUITINGEN				
4531	<u>Aanbrengen leiding Ø 125 PP met grondwerk HWA</u>				
453110	Aanbr. PP ø 125 incl. grondwerk-veel hinder.	m	1.842,00V		
4532	<u>Aanbrengen inlaat kolken</u>				
453210	Aanbrengen PP-hulpstuk knevelinlaat.	st	307,00V		
453220	Aanbrengen PP-buis standleiding.	m	246,00V		
453230	Aanbrengen PP-flex. bochtstuk ø 125 mm	st	614,00V		
4533	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø 125 PP HWA</u>				
453310	Aanbrengen PP-bochten, ø 125 mm	st	307,00V		
46	HERSTELLEN HUIS- EN KOLKLEIDINGEN				
4601	<u>Aanpassingen leiding Ø 125 PP</u>				
460110	Herstellen PP ø 125 incl. grondwerk-veel hinder.	m	3.185,00V		
47	VULLEN BUITENWERKING GESTELDE LEIDING				
471010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	124,00V		
471020	Vullen buitenwerking gesteld riool beton Ø 300 .	m	2.196,00V		
471030	Vullen buitenwerking gesteld riool PVC Ø 200 .	m	907,00V		
4711	<u>Buiten gebruik stellen rioolput</u>				
471110	Buiten gebruik stellen betonnen rioolput	st	30,00V		
48	INSPECTIE, REVISIE EN BEPROEVING				
481	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
481010	Toepassen afsluiters t.b.v. reiniging en inspectie.	EUR	N		
482	REINIGEN RIOLERING ONDER HOGE DRUK				
4820	<u>Reinigen riolering oud</u>				
482010	Reinigen kolken (straat- en trottoirkolken).	st	246,00V		
482020	Rioolput reinigen VWA riolering.	st	94,00V		
482030	Rioolput reinigen RWA riolering.	st	80,00V		
482040	Riool reinigen onder hoge druk (beton: ø 300 mm).	m	3.976,00V		
482050	Riool reinigen onder hoge druk (beton: ø 400 mm)	m	574,00V		
482060	Riool reinigen onder hoge druk (PVC: ø 200 mm)	m	4.996,00V		
4821	<u>Reinigen riolering nieuw DT riool</u>				
482110	Riool reinigen onder hoge druk (< ø300 mm).	m	324,00V		
482120	Riool reinigen onder hoge druk (ø300 en ø400 mm).	m	3.408,00V		
482130	Riool reinigen onder hoge druk (ø500 en ø600 mm).	m	1.577,00V		
4822	<u>Reinigen riolering nieuw VWA riool</u>				
482210	Riool reinigen onder hoge druk (ø250 mm)).	m	5.927,00V		
482220	Riool reinigen onder hoge druk (ø300 mm).	m	645,00V		



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 9 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4823	<u>Rioolslib vervoeren</u>				
482310	Rioolslib vervoeren.	ton	270,00V		
483	INSPECTIE RIOLERING				
483010	Inspecteren riool ø250 - ø600 mm DT riool	m	4.591,00V		
483020	Inspecteren riool ø250 en ø300 mm VWA riool	m	5.511,00V		
484	REVISIE RIOLERING				
484010	Inm./verw. revisiegegevens riolering/mantelbuizen.	EUR		N	
484020	Inmeten en verwerken huisaansluitingen.	EUR		N	
5	VERHARDINGEN				
51	OPNEMEN VERHARDING				
511	ELEMENTENVERHARDING				
5111	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
511110	Opbreken betonstraatstenen, KF, paars, rijbaan	m2	21.436,00N		
511120	Opbreken betonstraatstenen, KF, paars, parkeren	m2	6.867,00N		
511130	Opbreken betonstraatstenen, KF, drempelmarkering	m2	180,00N		
511140	Opbreken betonstraatstenen, KF, plateaus geel	m2	100,00N		
5112	<u>Betontegels</u>				
511210	Opbreken betontegels 300, dik 45 mm, grijs.	m2	6.205,00V		
511220	Opbreken betontegels 300, dik 80 mm, grijs.	m2	470,00V		
5113	<u>Bijkomende werkzaamheden opbreken elementen</u>				
511310	Betonstraatstenen keifmaat ontdoen van grond.	m2	28.583,00V		
511320	Betontegels 300, dik 50 mm ontdoen van grond.	m2	6.566,00V		
511330	Betontegels 300, dik 70 mm ontdoen van grond.	m2	1.020,00V		
5114	<u>Vervoeren en opslaan in depot</u>				
511410	Vervoeren en opslaan in depot, betonstraatstenen KF.	m2	22.902,40V		
511420	Vervoeren en opslaan in depot, betontegels.	m2	5.340,00V		
512	OPNEMEN KANTOPSLUITING				
5121	<u>Opsluitbanden</u>				
512120	Opbreken betonbanden, 100 x 200 mm.	m	715,00V		
5122	<u>Trottoirbanden</u>				
512210	Opbreken betonbanden, 180/200 x 250 mm.	m	2.285,00V		
5123	<u>Inritbanden</u>				
512310	Opbr. inritbanden, 450 x 1000 mm in zandcementstab.	m	177,00N		
5124	<u>RWS-banden</u>				
512410	Opbreken RWS-banden, 110/220 x 250 mm.	m	17,00N		
513	FUNDERINGSLAGEN				
513010	Verw. gebonden fundering 200 mm.	m2	180,00V		
514	ASFALTVERHARDING				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5141	<u>Zagen</u>				
514120	Zagen asfalt ca. 150 mm, opbreken asfalt.	m	300,00V		
5142	<u>Frezen</u>				
514210	Frezen teervrij asfalt, Tochtwaard.	m2	1.140,00V		
514220	Frezen teerhoudend asfalt, Tochtwaard.	m2	1.140,00V		
5143	<u>Opbreken</u>				
514310	Opbreken asfalt - niet teerh. - dik ca. 150 mm rijbaan.	m2	1.140,00V		
514320	Opbreken asfalt - niet teerh. - dik ca. 120 mm fietspad.	m2	645,00V		
5144	<u>Afvoeren</u>				
514410	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	142,50V		
52	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
521	VERDICHTEN EN PROFILEREN				
521010	Afw. zandbed onder elementenverharding	m2	35.971,00V		
522	FUNDERINGEN				
522010	Aanbrengen laag zandcement.	m2	180,00V		
53	ELEMENTENVERHARDING				
531	BETONSTRAATSTENEN 80 MM				
5311	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
531110	Leveren BSS - KF, kleur paars (gebruikt).	st	346.032,00V		
531120	Leveren BSS - KF, kleur geel (gebruikt).	st	900,00V		
5312	<u>Vervoeren uit depot</u>				
531210	Vervoeren uit depot, betonstraatstenen KF.	m2	22.902,40V		
5314	<u>Betonstraatstenen in elleboogverband</u>				
531410	Aanbr. BSS - KF, elleboogverband, paars, parkeren.	m2	6.867,00V		
5315	<u>Betonstraatstenen in keperverband</u>				
531510	Aanbr. BSS - KF, keperverband, paars, rijbaan.	m2	21.436,00V		
531520	Aanbr. BSS - KF, keperverband, geel, plateau.	m2	100,00V		
5316	<u>Betonstraatstenen in blokverband</u>				
531630	Aanbr. BSS - KF, blokverband rijbaan asfalt	m2	1.334,00V		
531640	Aanbr. BSS - KF, blokverband fietspad asfalt	m2	695,00V		
5317	<u>Betonstraatstenen in drempels</u>				
531710	Aanbr. BSS - KF, in drempelmarkering	m2	180,00V		
532	BETONTEGELS				
5321	<u>Vervoeren uit depot</u>				
532110	Vervoeren uit depot, betontegels.	m2	5.340,00V		
5322	<u>Betontegels in trottoirs</u>				



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 11 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532210	Aanbr. betontegels, kleur grijs, dik 45 mm.	m2	6.205,00V		
532220	Aanbr. betontegels, kleur grijs, dik 80 mm.	m2	470,00V		
532250	Leveren betontegels, 300 x 300 x 45 mm, grijs.	st	6.825,00V		
532260	Leveren betontegels, 300 x 150 x 45 mm, grijs.	st	13.651,00V		
532270	Leveren betontegels, 300 x 300 x 80 mm, grijs.	st	513,00V		
532280	Leveren betontegels, 300 x 150 x 80 mm, grijs.	st	1.034,00V		
54	KANTOPSLUITING				
541	LEVERANTIE KANTOPSLUITING				
5411	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
541110	Leveren opsluitband, 100 x 200 mm.	st	179,00V		
5412	<u>Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm</u>				
541210	Leveren trottoirb, 180/200 x 250 mm	st	572,00V		
542	AANBRENGEN KANTOPSLUITING				
5421	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
542120	Aanbr. opsluitband, 100 x 200 mm.	m	715,00V		
5422	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
542210	Aanbr. trottoirb. 180/200 x 250 mm.	m	2.285,00N		
5423	<u>Inritbanden</u>				
542310	Aanbr. inritband 450 x 1000 x 200 mm.	m	177,00V		
5424	<u>Aanbrengen RWS-banden</u>				
542410	Aanbrengen RWS-band 110/220x250 mm.	m	17,00N		
543	BIJKOMENDE W.Z.H. KANTOPSLUITING				
5431	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>				
543110	Pasmaken opsluitband, 100 x 200 mm.	st	35,00V		
5432	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
543230	Pasmaken trottoirb. 180/200 x 250 mm.	st	115,00V		
55	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				
551	REVISIE VERHARDINGEN				
551010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	1,00V		
6	TERREININRICHTING				
61	STRAATMEUBILAIR EN BEBORDING				
611	PALEN				
611010	Aanbrengen kunststof afzetpaal, type SP 4.	st	30,00V		
612	VERKEERSBORDEN				
612010	Aanbrengen verkeersbordpalen met bord.	st	5,00V		
62	LAADPALEN				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
620010	Aanbrengen laadpalen, hergebruik.	st	2,00V		
63	TERREINAFSCHEIDING				
631	AANBRENGEN HEKWERK				
631010	Aanbrengen hekwerk hoog tot 0,50 m.	m	25,00V		
631020	Aanbrengen hekwerk hoog van 1,00 tot 2,00 m.	m	45,00V		
64	OEVERBESCHERMING				
641	AANBRENGEN BESCHOEIING				
641010	Aanbrengen beschoeiing, hergebruik.	m	15,00V		
7	OPENBARE VERLICHTING				
71	KABELWERKZAAMHEDEN				
711	VERLENGEN ENERGIEKABELS				
711010	Aanbrengen energiegroendkabel.	m	490,00V		
711020	Verwijderen groendkabel.	m	490,00V		
712	LEVEREN EN AANBRENGEN MOFFEN				
712010	Aanbrengen enkele splitsmof in energiegroendkabel.	st	10,00V		
72	WERKZAAMHEDEN OPENBARE VERLICHTING				
721	VERPLAATSEN OBJECTEN				
721010	Verplaatsen verlichtingsobject naar tijdelijke locatie	st	49,00V		
721020	Verplaatsen verlichtingsobject naar oude locatie	st	49,00V		
721030	Het dichten van naden tussen bestrating / masten.	st	20,00V		
73	REVISIE OPENBARE VERLICHTING				
730010	Aanleveren OVL revisie.	EUR		N	
74	COÖRDINATIEVERPLICHTING				
740010	Coördinatieverplichting wzh Openbare Verlichting.	EUR		N	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
81	VERKEERSMAATREGELEN				
811	TEKENINGEN				
811010	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
811020	Opstellen verkeersplan/BLVC.	EUR		N	
812	KORTDURENDE AFZETTINGEN (<4WK)				
812010	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
812020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
8121	<u>Omlleidingen</u>				
812110	Toepassen omlleidingsroutes.	EUR		N	
82	BEREIKBAARHEID				
8210	<u>Voorzieningen rijplaten</u>				



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
 Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
 Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 13 van 15
 Afdrukdatum:
 03-06-2022

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821010	Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid.	EUR		N	
821020	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	EUR		N	
8220	<u>Voorziening rolcontainers</u>				
822010	Rolcontainers aan de weg zetten op centraal punt.	EUR		N	
83	VOORZIENINGEN				
831	AFSCHERMING WERKTERREIN				
831110	Aanbrengen bouwafstering systeemhek opslagterrein.	m	200,00V		
831120	Insth. bouwafstering systeemhek.	EUR		N	
831130	Verwijderen bouwafstering systeemhek.	m	200,00V		
832	DIRECTIEVOORZIENINGEN				
832010	Gebruik meetinstrumenten.	EUR		N	
832020	Gebruik van directieverblijf	EUR		N	
833	VOORZIENINGEN BOMEN				
833110	Toepassen stamommanteling diameter <0,3 m	st	100,00V		
833120	Toepassen stamommanteling diameter 0,3 - 0,5 m	st	100,00V		
84	UITZETWERKZAAMHEDEN				
840010	Uitvoeren van uitzetwerkzaamheden.	EUR		N	
840020	Bepalen van lengte- en dwarsprofiel.	EUR		N	
85	PLANNEN, ONDERZOEK EN OVERIG				
851	VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
851010	Aanstellen V&G-coördinator uitvoeringsfase.	EUR		N	
851020	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	st	3,00V		
852	VERZEKERINGEN EN BOUWOPNAME				
852010	Uitvoeren bouwkundige opname vooraf.	EUR		N	
852020	Uitvoeren bouwkundige opname na uitvoering.	EUR		N	
853	ALGEMEEN TIJDSHEMA				
853010	Opstellen algemeen plan van aanpak.	EUR		N	
853020	Opstellen algemeen tijdschema.	EUR		N	
853030	Opstellen faseringsplan.	EUR		N	
853040	Faseringskosten voortkomend uit faseringsplan.	EUR		N	
854	STRAATWERKPLAN				
854010	Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen.	EUR		N	
855	OVERIGE PLANNEN EN RAPPORTAGES				
855010	Opstellen puttenstaat.	st	3,00V		
855020	Opstellen werkplan algemeen.	st	3,00V		
855030	Opstellen rapportage particulieren tuinen.	st	3,00V		
855040	Opstellen overdrachtdossier.	st	3,00V		
86	TER BESCHIKKING STELLEN				
8601	<u>Inzetten werknemers</u>				
860110	Inzetten werknemer grondwerker.	uur	180,00V		
860120	Inzetten werknemer koppel stratenmakers.	uur	180,00V		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8602	<u>Inzetten materieel</u>				
860210	Inzetten vrachtauto.	uur	180,00V		
860220	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	180,00V		
860230	Inzetten wiellader.	uur	180,00V		
860240	Inzetten van een veeg/zuigauto.	uur	180,00V		
860250	Inzetten van een reservepomp.	uur	180,00V		
87	COMMUNICATIE EN INFORMATIE				
871	COÖRDINATIE NUTSBEDRIJVEN EN HVC				
871010	Coördinatie werken derden, nutsbedrijven.	EUR		N	
871020	Coördinatie werken derden, PWN.	EUR		N	
871030	Coördinatie werken derden, HVC.	EUR		N	
872	INFORMEREN BEWONERS EN BEDRIJVEN				
872010	Communicatie met bewoners en bedrijven	EUR		N	
872020	Toepassen informatiebord	EUR		N	
	SUBTOTAAL				



RAW1159-134958

Opdrachtgever: Stadswerk 072 N.V.
Werkbestek behorend bij bestek: 2022-04, d.d. 12 mei 2022,
Project: Vervangen riolering Huiswaard 1

Bladnr. 15 van 15
Afdrukdatum:
03-06-2022

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	Opruimen werkterrein	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	25.000,00V		
950020	Stelpost melden afwijkende ligging K en L.	EUR	2.000,00V		
950030	Stelpost acceptatiekosten	EUR	10.000,00V		
950040	Stelpost baggerwerkzaamheden.	EUR	10.000,00V		
950050	Stelpost aanleg voetpad fysio Sluiswaard.	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				