

Behoort bij: 134401

Vraagspecificatie Aanleg

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)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	DEEL 2.2 - VRAAGSPECIFICATIE AANLEG				
1	Verkeersregelininstallaties				
10	Vorbereidende werkzaamheden				
100010	Opstellen werkplan groot onderhoud kruispunt met VRI.	keer	20,00V		
11	Verkeersregeltoestel				
110010	Aanbrengen kast t.b.v. verkeersregeltoestel.	st	21,00V		
110020	Aansluiten van een verkeersregelininstallatie.	st	21,00V		
110030	Aanleveren van revisiegegevens, < EUR 10.000	keer	20,00V		
110040	Aanleveren van revisiegegevens, EUR 10.000 - 50.000	keer	20,00V		
110050	Aanleveren van revisiegegevens, > EUR 50.000	keer	20,00V		
12	Detectie				
120010	Aanbrengen detectie, slijpen < 25 m.	m	500,00V		
120020	Aanbrengen detectie, slijpen 25-50 m.	m	1.000,00V		
120040	Aanbrengen detectie, slijpen 50-100 m.	m	2.500,00V		
120050	Aanbrengen detectie, slijpen 50-100 m (avond/weekend).	m	2.500,00V		
120060	Aanbrengen detectie, slijpen 100-200 m.	m	2.500,00V		
120070	Aanbrengen detectie, slijpen 100-200 m (avond/weekend)	m	2.500,00V		
120080	Aanbrengen detectie, slijpen > 200 m.	m	5.000,00V		
120090	Aanbrengen detectie, slijpen > 200 m (avond/weekend).	m	5.000,00V		
120110	Aanbrengen detectie onder elementenverharding.	m	750,00V		
120120	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	500,00V		
122010	Aanbrengen Opticom-detectie.	set	12,00V		
122020	Aanbrengen drukknopschakelaar.	st	200,00V		
122030	Aanbrengen drukknopschakelaar met ak. signaalgever.	st	200,00V		
123010	Aanbrengen mofbox.	st	4,00V		
123020	Aanbrengen detectiecamera.	st	10,00V		
13	Mastmateriaal				
130010	Aanbrengen portaal (< 16 m).	st	7,00V		
130020	Aanbrengen portaal (> 16 m).	st	7,00V		
130030	Aanbrengen zweepmast (< 7,5 m).	st	7,00V		
130040	Aanbrengen zweepmast (> 7,5 m).	st	24,00V		
130050	Aanbrengen draaibare zweepmast (< 7,5 m).	st	6,00V		
130060	Aanbrengen draaibare zweepmast (> 7,5 m).	st	6,00V		
130070	Conserveren mast.	st	12,00V		
130080	Aanbrengen lichtwegwijzer.	st	17,00V		
130090	Aanbrengen opzetstuk openbare verlichting.	st	25,00V		
130100	Aanbrengen verlichtingsarmatuur.	st	25,00V		
130110	Aanbrengen aansluitvoorziening.	st	25,00V		
130120	Aanbrengen neiginrichting aluminium (RAL9017).	st	84,00V		
130130	Aanbrengen neiginrichting staal (RAL7032).	st	15,00V		
130140	Aanbrengen neiginrichting aluminium (onbehandeld).	st	60,00V		
130160	Aanbrengen universeelmast (200mm Int).	st	205,00V		
130170	Aanbrengen universeelmast (300mm Int).	st	50,00V		
130180	Aanbrengen drukknopmast.	st	150,00V		
130190	Aanbrengen voorwaarschuwingsein.	st	6,00V		
130210	Aanbrengen combimast, hoogte 6,0 m	st	20,00V		
130220	Aanbrengen combimast, hoogte 8,0 m	st	20,00V		
130230	Aanbrengen combimast, hoogte 12,0 m	st	20,00V		
14	Verkeerslantaarns				
140020	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x300 mm aan ligger.	st	10,00V		
140040	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x300 mm aan mast.	st	21,00V		
140060	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x200 mm aan neig.	st	104,00V		
140080	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x200 mm aan mast.	st	193,00V		
140090	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x200 mm fietser	st	95,00V		
140110	Aanbrengen verkeerslantaarn 2x200mm voetg.	st	142,00V		
140120	Aanbrengen verkeerslantaarn 2x200mm inform. vtg.	st	15,00V		
140140	Aanbrengen verkeerslantaarn 3x80mm.	st	102,00V		
140150	Aanbrengen verkeerslantaarn deelconflictlantaarn.	st	19,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140160	Aanbrengen verkeerslantaarn Rechtsaf fietser vrij-lantaar	st	19,00V		
140180	Aanbrengen negenoog aan neig.	st	19,00V		
140190	Aanbrengen negenoog aan mast met korte arm.	st	17,00V		
140200	Aanbrengen negenoog aan mast met lange arm.	st	17,00V		
15	Toebehoren bovengrondse voorzieningen				
150010	Aanbrengen aansluitsnoer.	m	1.450,00V		
150020	Aanbrengen akoestische signaalgever.	st	24,00V		
150030	Vervangen klemmenstrook.	st	150,00V		
150040	Aanbrengen pipe-lock universeelmast.	st	25,00V		
150050	Aanbrengen pipe-lock drukknopmast.	st	25,00V		
150060	Aanbrengen stekkerverbinding 5 aders.	st	17,00V		
150070	Aanbrengen stekkerverbinding 16 aders.	st	17,00V		
150080	Verstevigen mastfundatie	st	100,00V		
150090	Aanbrengen kunststof masttegel.	st	111,00V		
150100	Aanbrengen RVS bussen (opzetstukken).	set	75,00V		
150110	Aanbrengen aluminium schaaldelen.	set	10,00V		
16	Grondwerk en verhardingen				
161	Grondwerk				
161010	Graven proefsleuf.	m	1.000,00V		
161020	Handmatig graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00V		
161030	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	5.050,00V		
161040	Graven en aanvullen sleuf in groen.	m	1.050,00V		
161050	Graven en aanvullen werk gat koppen mantelbuizen.	st	100,00V		
162	Opnemen sleufbedekking				
162010	Opnemen sleufbedekking, tegels.	m2	1.925,00V		
162020	Opnemen sleufbedekking, straatstenen.	m2	1.175,00V		
162030	Opnemen sleufbedekking, graszoden.	m2	425,00V		
162040	Opnemen sleufbedekking, struiken.	m2	375,00V		
163	Herstellen sleufbedekking				
163010	Herstellen sleufbedekking, tegels.	m2	1.925,00V		
163020	Herstellen sleufbedekking, straatstenen.	m2	1.175,00V		
163030	Herstellen sleufbedekking, graszoden.	m2	800,00V		
164	Overige verharding				
164010	Aanbrengen straatlaag.	m2	150,00V		
164020	Aanbrengen betontegels, 300x300 mm.	m2	75,00V		
164030	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat.	m2	75,00V		
164040	Aanbrengen zwart/witte voegstenen inbestrating.	m	1.500,00V		
164050	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	75,00V		
164060	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	75,00V		
165	Leveren bestratingsmateriaal				
165010	Leveren betontegels.	st	800,00V		
165020	Leveren betonstraatstenen keiformaat grijs.	st	3.010,00V		
165030	Leveren betonstraatstenen keiformaat antraciet.	st	775,00V		
165040	Leveren betonstraatstenen keiformaat wit.	st	750,00V		
165110	Leveren rechte opsluitband van beton 100x200 mm.	st	15,00V		
165120	Leveren rechte trottoirband van beton 180/200x250 mm..	st	15,00V		
165210	Leveren straatzand.	m3	8,00V		
165220	Leveren zand voor zandbed.	m3	8,00V		
165230	Leveren betonmortel per zak van 25 kg.	st	8,00V		
17	Kabelwerkzaamheden				
171	Algemene werkzaamheden Kabels				
171010	Maken pneumatische boring: staal.	m	60,00V		
171020	Aanbrengen kabelbuis in sleuf.	st	500,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
171030	Maken soloboring.	m	95,00V		
172	Grondkabels				
172040	Leveren+aanbr. 4 ad. grondkabel ts VRI-kast+mast.	m	7.550,00V		
172050	Leveren+aanbr. 8 ad. grondkabel ts VRI-kast+mast.	m	5.300,00V		
172060	Leveren+aanbr. 16 ad. grondkabel ts VRI-kast+mast.	m	100,00V		
172070	Leveren+aanbr. 4 ad. grondkabel ts VRI-kast+mast.	m	426,00V		
172080	Leveren+aanbr. 2ad grondkabel ts VRI-kast+detectie	m	30.050,00V		
172090	Leveren+aanbr. 4ad grondkabel ts VRI-kast+drukknop	m	42.550,00V		
172100	Leveren+aanbr. 5x4 ad. grondkabel ts VRI-kasten.	m	3.750,00V		
172110	Leveren+aanbr. 6x1,5 detectielus- open verharding.	m	2.550,00V		
172120	Lev. + aanbr. cat. 6 S/FTP ts ob camera en VRI-k.	m	750,00V		
172220	Leveren+aanbr. 12 ad. grondkabel ts VRI-kast+mast.	m	750,00V		
18	Verwijderen verkeersregelinstallatie				
180010	Verwijderen verkeersregeltoestel.	st	20,00V		
180020	Verwijderen uithouder van zweepmast staal.	st	8,00V		
180040	Verwijderen uithouder van zweepmast aluminium.	st	8,00V		
180060	Verwijderen ligger van portaal staal.	st	8,00V		
180080	Verwijderen ligger van portaal aluminium.	st	8,00V		
180100	Verwijderen lichtwegwijzers	st	8,00V		
180110	Verwijderen verlichtingsarmatuur.	st	8,00V		
180120	Verwijderen lichtmast.	st	8,00V		
180130	Verwijderen universeelmast van staal.	st	20,00V		
180140	Verwijderen universeelmast van aluminium.	st	75,00V		
180150	Verwijderen drukknopmast staal.	st	25,00V		
180160	Verwijderen drukknopmast aluminium.	st	25,00V		
180170	Verwijderen voorwaarschuwingsein staal.	st	8,00V		
180210	Verwijderen verkeerslantaarn aan ligger/uithouder.	st	75,00V		
180220	Verwijderen verkeerslantaarn aan mast.	st	100,00V		
180230	Verwijderen verkeerslantaarn onderlicht.	st	75,00V		
180240	Verwijderen akoestische signaalgever.	st	25,00V		
180250	Verwijderen grondkabel verkeersregelinstallatie.	m	12.000,00V		
19	Verplaatsen masten				
190010	Verplaatsen en aansluiten van drukknopmast.	st	100,00V		
190020	Verplaatsen en aansluiten van universeelmast.	st	100,00V		
2	Overige werkzaamheden				
21	Tijdelijk verw. en aanbr. VRI				
210010	Verwijderen en aanbrengen drukknopmast.	st	150,00V		
210020	Verwijderen en aanbrengen. universeelmast.	st	450,00V		
210030	Verwijderen en aanbrengen zweepmast.	st	64,00V		
210040	Verwijderen en aanbrengen lantaarn.	st	25,00V		
22	Coördinatie met derden				
220010	Coördinatie werkzaamheden met nutsbedrijven.	keer	20,00V		
23	Testen en in bedrijf stellen				
230010	Coördinatie testen en in bedrijf stellen.	keer	20,00V		
230020	Assistentie verlenen bij testen en in bedrijf stellen.	keer	20,00V		
230030	Coördinatie inbedrijfstellen EK533 drukknoppen.	keer	10,00V		
3	Inzetten van werknemers en materieel				
31	Dagtarieven inzetten werknemers				
310010	Inzetten kabelwerker/grondwerker.	uur	500,00V		
310020	Inzetten grondwerker met servicebus.	uur	500,00V		
310040	Inzetten elektromonteur met servicebus.	uur	750,00V		
310050	Inzetten service coördinator.	uur	500,00V		
310060	Inzetten VRI technicus.	uur	40,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310070	Inzetten verkeersregelaar.	uur	1.000,00V		
310110	Inzetten kabelzoeker incl. bediening.	uur	80,00V		
32	Dagtarieven inzetten materieel				
320010	Inzetten hoogwerker t/m werkhoogte 8,0 m.	uur	40,00V		
320020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00V		
320030	Inzetten minikraan.	uur	40,00V		
320040	Inzetten minikraan met hydraulische prikker.	uur	40,00V		
320050	Inzetten compressor.	uur	40,00V		
320060	Inzetten vrachtauto met laadkraan.	uur	40,00V		
320070	Inzetten aggregaat.	dag	8,00V		
320080	Inzetten van bouwhekken rondom verkeersregelautoomaat	keer	20,00V		
33	Nacht/weekendtarieven inzetten werknemers				
330010	Inzetten kabelwerker/grondwerker (buiten 07.00 -18.00 uur)	uur	40,00V		
330020	Inzetten kabelwerker/grondwerker (zaterdag).	uur	40,00V		
330030	Inzetten kabelwerker/grondwerker (zon- en feestdagen).	uur	40,00V		
330040	Inzetten grondwerker met servicebus (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
330050	Inzetten grondwerker met servicebus (zaterdag).	uur	40,00V		
330060	Inzetten grondwerker met servicebus (zon- en feestdagen)	uur	40,00V		
330070	Inzetten kabelzoeker incl. bediening (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
330080	Inzetten kabelzoeker incl. bediening (zaterdag).	uur	40,00V		
330090	Inzetten kabelzoeker incl. bediening (zon- en feestdagen).	uur	40,00V		
330100	Inzetten elektromonteur met servicebus (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	60,00V		
330110	Inzetten elektromonteur met servicebus (zaterdag).	uur	40,00V		
330120	Inzetten elektromonteur met servicebus (zon- en feestdagen).	uur	40,00V		
330130	Inzetten service coördinator (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	28,00V		
330140	Inzetten service coördinator (zaterdag).	uur	28,00V		
330150	Inzetten service coördinator (zon- en feestdagen).	uur	28,00V		
330160	Inzetten VRI technicus (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
330170	Inzetten VRI technicus (zaterdag).	uur	20,00V		
330180	Inzetten VRI technicus (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
330190	Inzetten verkeersregelaar (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	100,00V		
330200	Inzetten verkeersregelaar (zaterdag).	uur	100,00V		
330210	Inzetten verkeersregelaar (zon- en feestdagen).	uur	100,00V		
34	Nacht/weekendtarieven inzetten materieel				
340410	Inzetten hoogwerker t/m werkhoogte 8,0 m (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
340420	Inzetten hoogwerker t/m werkhoogte 8,0 m (zaterdag).	uur	20,00V		
340430	Inzetten hoogwerker t/m werkhoogte 8,0 m (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
340510	Inzetten vrachtauto (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	40,00V		
340520	Inzetten vrachtauto (zaterdag).	uur	40,00V		
340530	Inzetten vrachtauto (zon- en feestdagen).	uur	40,00V		
340540	Inzetten vrachtauto met laadkraan (buiten 07.00 -18.00 u	uur	20,00V		
340550	Inzetten vrachtauto met laadkraan (zaterdag).	uur	20,00V		
340560	Inzetten vrachtauto met laadkraan (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
340610	Inzetten minikraan (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
340620	Inzetten minikraan (zaterdag).	uur	20,00V		
340630	Inzetten minikraan (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
340710	Inzetten minikraan met hydraulische prikker (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
340720	Inzetten minikraan met hydraulische prikker (zaterdag).	uur	20,00V		
340730	Inzetten minikraan met hydraulische prikker (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
340810	Inzetten compressor (buiten 07.00 -18.00 uur).	uur	20,00V		
340820	Inzetten compressor (zaterdag).	uur	20,00V		
340830	Inzetten compressor (zon- en feestdagen).	uur	20,00V		
	SUBTOTAAL				

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		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		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 energieaansluiting	EUR	10.000,00V		
950020	Stelpost aarding	EUR	10.000,00V		
950030	Stelpost af- en aansluiten OVL-masten	EUR	10.000,00V		
950040	Stelpost aanvullende verkeersmaatregelen	EUR	10.000,00V		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				