



RAMING

RAW0009- RAW Raamovereenkomst, onderhoud elementenverharding
137426 2023-2026 Utrecht
Besteknummer: 2021 SB-098

Opdrachtgever: Gemeente Utrecht
Projectleider: 5.1.2.e
Datum: 26/5/2025
Werk: 2. Drempels in **straatwerk** en **asfalt**
Kunststof vervangen voor stootband.
Aanpassen knik in drempels.

Uitgevoerd :
Projectnummer: 2C2301
VO-nummer:

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN V EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN		5.1.1.c		
11	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING				
111	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
1111	<u>Opbreken straatbakstenen < 100 m2</u>				
111120	Opbreken straatbaksteen. (df, novoton)	m2			
115	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
1151	<u>Opbreken betonstraatstenen < 100 m2</u>				
115130	Opbreken betonstraatstenen. (keiformaat)	m2			
14	ZAGEN				
1400	<u>Zagen verharding < 50 meter</u>				
140020	Zagen van bitumineuze verharding. (d 120-170 mm)	m			
140040	Zagen/arwerken bestrating	m			
15	OPBREKEN GESLOTEN VERHARDING				
151	OPBREKEN ASFALTVERHARDING				
1510	<u>Opbreken asfalt < 100 m2</u>				
151020	Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt (d 120-170mm)	m2			
2	GRONDWERK				
21	GROND ONTGRAVEN				
213	PROFILEREN EN VERDICHTEN GROND				
213010	Profileren en verdichten bestaande straatlagen	m2			
25	MEERPRIJS ONTGRAVEN GROND				
2500	<u>Veiligheidsmaatregelen conform de CROW-publicatie 400</u>				
250010	Verontr. aspecten en veiligheidsklassen (basis)	week			
4	FUNDERINGEN				
45	AANBRENGEN STRAATLAAG				
450020	Aanbrengen straatlaag. (straatzaad)	m2			
46	LEVEREN MATERIALEN STRAATLAGEN				
461210	Leveren brekerzand < 10 m3	m3			
461220	Leveren straatzaad < 10 m3	m3			
5	VERHARDINGEN				
52	AANBRENGEN BESTRATING				
520	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
5201	<u>Aanbrengen straatbakstenen < 100 m2</u>				
520120	Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat)	m2			
5206	<u>Meerprijs aanbrengen straatbakstenen onder de hamer</u>				
520620	Meerprijs aanbr. dikformaat/novoton DF (hamer)	m2			
523	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
5231	<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 100 m2</u>				
523130	Aanbrengen betonstraatstenen. (keiformaat)	m2			
526	AANBRENGEN CONSTRUCTIES				
5261	<u>Aanbrengen drempelconstructie</u>				
526130	Aanbrengen betonstraatstenen. (sinusdrempel 1,20m/m)	m2			
528	INVEGEN BESTRATING				
5280	<u>Meerprijs invegen bestrating.</u>				
528010	Invegen bestrating (Infrano 0825/WD06)	m2			
57	OPSLUITINGEN				
577	LEVEREN BANDEN				
5777	<u>Leveren inritbanden</u>				
*****	Lev/aanbreng stootbanden van beton tussenstuk 100x20x8/5	st			
*****	Lev/aanbreng stootbanden van beton eindstuk 100x20x8/5	st			
7	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
70	STAMOMMANTELING				
700020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. (Ø >	st			



Opdrachtgever: Gemeente Utrecht
Projectleider: 5.1.2.e
Datum: 26/5/2025
Werk: 2. Drempels in **straatwerk** en **asfalt**
Kunststof vervangen voor stootband.
Aanpassen knik in drempels.

RAMING

RAW0009- RAW Raamovereenkomst, onderhoud elementenverharding
137426 2023-2026 Utrecht
Besteknummer: 2021 SB-098

Uitgevoerd :
Projectnummer: 2C2301
VO-nummer:

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN V EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
71	VERKEERSVOORZIENINGEN		5.1.1.c		
710040	Maken verkeersplan t.b.v. halve rijbaan afzetting	st			
710090	Plaatsen parkeerverboden	st			
710130	Toepassen afzethek	st			
710140	Toepassen geleidebakens (schildjes)	st			
710170	Bijwonen overleg bureau bereikbaarheid	keer			
8	OVERIGEN				
81	TER BESCHIKKING STELLEN				
810	REGULIERE WERKTIDEN				
810030	T.b.s. voertuig + koppel stratenmakers (uur) t.b.v. verw. Drempels	uur			
810060	Inzetten mini-shovel. T.b.v. verw. Drempels	uur			
810140	Inzetten vrachtauto > 18 ton.	uur			
82	VERVOEREN (EN STORTEN)				
8200	<u>Vervoeren</u>				
820010	Vervoeren bestratingsmateriaal. (afvoer)	m2			
820030	Vervoeren bestratingsmateriaal. (plaats van verwerking)	m2			
8210	<u>Afvoeren en storten</u>				
821010	Afvoeren, storten vrijgek. teerh. asfalt (schol)	ton			
821030	Afvoeren en storten vrijgekomen gemengd puin	ton			
85	KABELS EN LEIDINGEN				
850010	Uitvoeren Klic-melding	keer			
	Subtotaal				
86	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN				
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%			
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.				€ 5.1.1.c

Voor akkoord opdrachtgever:
Projectleider:
Datum:
Handtekening

Gemeente Utrecht
5.1.2.e
26/5/2025

Voor akkoord aannemer:
Projectleider:
Datum:
Handtekening

Scherrenberg B.V.
5.1.2.e
26/5/2025

5.1.2.e