



Bijlage 45

Straatwerkplan Ontwerpfase

Straatwerkplan Ontwerpfase

behorende bij het werk:

023-2026

Herinrichting Rozenstraat e.o.

Datum : 21-10-2026

Status : Definitief

Bijlage 45

Straatwerkplan Ontwerpfase

1. Toelichting

Het straatwerkplan is de uitwerking van de informatie uit de ontwerpfase als basis ten behoeve van het in door de opdrachtnemer uit te werken concreet gedetailleerd straatwerkplan uitvoeringsfase.

Projectnaam: Herinrichting Rozenstraat e.o.

Besteknummer: 023-2026

Opdrachtgever: Gemeente 's-Hertogenbosch

2. Ontwerpkeuzes

Vanuit eerder uitgevoerde projecten aansluitend aan dit werk is er een profiel vastgesteld met een molgoot in het midden. Om niet af te wijken van de aansluitende wegen is ervoor gekozen in dit werk ook een goot in het midden van de rijbaan aan te leggen.

3. Opbreken materialen t.b.v. hergebruik

Het opbreken, schoon maken en/of palletteren/pakketteren van materialen ten behoeve van hergebruik dient ook te gebeuren op een ARBO-verantwoorde wijze. Het gaat om hergebruik binnen dit project of toekomstige projecten.

Bestekspostnr.	Omschrijving/Materiaal	Omschrijving restwerk
242250	Betonstraatstenen KF	Palletteren t.b.v. hergebruik (-10% breuk)
242350	Betontegels 300x300x80	Palletteren t.b.v. hergebruik (-10% breuk)
249210	Molgoot betonstraatstenen	Palletteren t.b.v. hergebruik (-10% breuk)

Bijlage 45

Straatwerkplan Ontwerpfase

4. Afweging mechanisch versus handmatig

Het aanbrengen van de volgende elementenverharding zal mechanisch plaatsvinden:

Bestekspostnr.	Omschrijving/Materiaal	Omschrijving restwerk
521110	Opnieuw stellen Trottoirbanden 130/150 x 250	Zaagstukken
521120	Opnieuw stellen Trottoirbanden 180/200 x 250	Zaagstukken
523220	Trottoirbanden, 180/200 x 250, recht	Zaagstukken
523240	Trottoirbanden, 180/200 x 250, bocht	Zaagstukken
523260	Trottoirbanden, 180/200 x 250, verloop	Zaagstukken
523410	Trottoirbanden, 180/200 x 250, inrit-verloop	Zaagstukken
523420	Inritbanden 650x200 x 250	Geen
526320	Opsluitbanden 100x200, recht	Zaagstukken
526330	Opsluitbanden 150x250, recht	Zaagstukken
526340	Opsluitbanden 150x250, bocht	Zaagstukken
526350	Opsluitbanden 200x250, recht	Zaagstukken
526360	Opsluitbanden 200x250, bocht	Zaagstukken
527210	Geleideband 50/250 x 250, recht	Zaagstukken
527220	Geleideband 50/250 x 250, bocht	Zaagstukken
527230	Geleideband 50/250 x 250, verloop	Zaagstukken
527240	Geleideband 50/250 x 250, hoek	Zaagstukken
543250	Betonstraatstenen KF (hergebruik)	Pasmaken randen, bochten
543350	Betontegels 300x300x80 (hergebruik)	Pasmaken randen, bochten
542310	Herstraten betontegels	Pasmaken randen, bochten
544110	Straatbakstenen dikformaat	Pasmaken randen, bochten
544120	Straatbakstenen dikformaat	Pasmaken randen, bochten
544130	Straatbakstenen dikformaat	Pasmaken randen, bochten
544140	Straatbakstenen keiformaat	Pasmaken randen, bochten
544150	Straatbakstenen keiformaat	Pasmaken randen, bochten
544160	Straatbakstenen keiformaat	Pasmaken randen, bochten
544410	Betonstraatstenen keiformaat	Pasmaken randen, bochten
544420	Betonstraatstenen keiformaat	Pasmaken randen, bochten
544510	Betontegels 200x200x80 en 100x200x80	Pasmaken randen, bochten
544520	Betontegels 300x300x60 en 150x300x60	Pasmaken randen, bochten
544530	Betontegels 300x300x60 en 150x300x60	Pasmaken randen, bochten
544540	Betontegels 300x300x60 en 150x300x60	Pasmaken randen, bochten
545210	NCB klinker type 1	Pasmaken randen
545220	NCB klinker type 1	Pasmaken randen
545230	NCB klinker type 1	Pasmaken randen
545240	NCB klinker type 3	Pasmaken randen
545250	NCB klinker type 3	Pasmaken randen

Bijlage 45

Straatwerkplan Ontwerpfase

Na een zorgvuldige afweging is het aanbrengen van de volgende elementenverharding niet mechanisch mogelijk:

Bestekspostnr.	Omschrijving/Materiaal	Omschrijving restwerk
532010	<i>Molgoot betonstraatstenen KF (hergebruik)</i>	<i>Handmatig</i>
533010	<i>Molgoot straatbakstenen KF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
533020	<i>Molgoot straatbakstenen KF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
533030	<i>Molgoot straatbakstenen KF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
533040	<i>Molgoot straatbakstenen DF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
534010	<i>Kantopsluiting betonstraatstenen KF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
534020	<i>Kantopsluiting betonstraatstenen KF (nieuw)</i>	<i>Handmatig</i>
542110	<i>Herstraten straatbakstenen</i>	<i>Handmatig</i>
542210	<i>Herstraten betonstraatstenen</i>	<i>Handmatig</i>
542410	<i>Herstraten straatbakstenen en diverse natuursteen materialen</i>	<i>Handmatig</i>
542420	<i>Herstraten betontegels en betonstraatstenen</i>	<i>Handmatig</i>
545260	<i>NCB klinker type 3</i>	<i>Handmatig</i>

Het niet-mechanisch aanbrengen moet plaatsvinden binnen kaders van de arbeidsomstandighedenwet:

- **Maximale werkdagen (fysieke belasting) 6 uur;**
- **Minimaal 2 x 30 minuten rust per dag;**
- **6 tot 12 onderbrekingen van 5 tot 10 minuten;**
- **Maximaal 40 m2 bestraten per persoon;**
- **Registratie productie in logboek;**
- **Maximale taakrotatie.**