

From 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Subject RE: Sixhaven
To 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>, 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>, 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Cc 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Date December 15, 2023 at 11:03:24 AM CET

Naar aanleiding van een gesprek gisteren met 5.1, 2, e waar wij het ontwerp en hoeveelheden hebben doorgenomen, zijn er een aantal vragen naar boven gekomen; namelijk:

- Bij tabblad Rijweg:

120	Betonplaten incl. 0 cm fundering	kies type weg	0,0	0,0	243,0 m2
-----	----------------------------------	---------------	-----	-----	----------

Is dit te verwijderen en afvoeren? Of hoort hierbij de stukken die hergebruikt moeten worden? **Deze worden hergebruikt t.b.v. de bereikbaarheid van de nooduitgang noordzijd lijn.**

- Bij tabblad Voetpad:

175	Betonstraatsteen	wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar	0,0	0,0	450,0 m2
-----	------------------	---	-----	-----	----------

Waar is dat precies? We konden dat gisteren op de tekening niet plaatsen. **Zie bijlage verwijderen betonstraatstenen. Dit was 450m2, maar ik zie dat er al een deel weg is gehaald. Het is nu in totaal 130 m2.**

- Bij tabblad Straatmeubilair:

64	boomstammen afscheiding				103 st
----	-------------------------	--	--	--	--------

Is dat inclusief de boomstammen die op locatie al liggen? Of alleen wat er aangebracht moet worden? **Dit is exclusief, maar het ligt er ook aan hoe groot de boomstammen zijn. Als we eerst de bestaande goed plaatsen, dan kunnen we nog kijken voor strekkende meter er nog nodig is.**

- Bij tabblad Groen:

103	Bloemrijkmengsel (Schrale grond)		0,0	0,0	449,0 m2	Schrale toplaag aanbrengen
-----	----------------------------------	--	-----	-----	----------	----------------------------

Maar bij grondwerk staat er:

51	Egaliseren	0,0	0,0	585,0 m2	egaliseren grond tbv grasveld
52				448,0 m2	bloemrijk mengsel. Geen voedzame teelaarde toevoegen

Is er grondverbetering aan de orde? Zo ja welke dikte aan te houden? **De aarde is voedzaam genoeg voor bloemrijkgras. Maar om het bloemrijk te houden is het belangrijk dat de grond een beetje schraal is. Er moet dus wat zand door verwerkt worden. Een laag van 10cm en dit freeze in de bestaande bodem.**

- Bij tabblad Grondwerk:

42	Aanvullen grond	0,0	0,0	0,00	57,0 m3
----	-----------------	-----	-----	------	---------

Is dat inclusief leveren? Is er rekening gehouden met een cunet ontgraven en de dikte van de fundering en de padvast aan te brengen? **Dit staat op hun website. Wandelpaden in de openbare ruimte**

Gebruik als onderlaag een waterdoorlatend pakket van **drainagezand** van minimaal 10 cm. Pas vervolgens het Achterhoeks Padvast in twee lagen toe. Start met een funderingslaag van Achterhoeks Padvast 0-14 van minimaal 12 cm en dek deze af met een toplaag van Achterhoeks Padvast 0-6 van 2 tot 3 cm. Het voordeel van een toplaag van Achterhoeks Padvast 0-6 is dat er een mooi dicht oppervlak ontstaat.

- Is grondverbetering van toepassing voor de nieuwe bomen en grasveld? **Voor het grasveld is het niet nodig. Voor de bomen is het een ander verhaal. De raamcontractant wilt geen garantie geven als ze geen bomengrond mogen toepassen. Wanneer er een bodemonderzoek is gedaan en dit geeft aan dat het vruchtbare grond is kunnen ze het ook accepteren. Dus of een grondonderzoek doen of bomengrond aanbrengen van 25m3**

Als er vragen zijn hoor ik het graag.
Succes verder!

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
Openbare Ruimte Ontwerper
5.1, 2, f
5.1, 2, e @amsterdam.nl

Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam

5.1, 2, e

Van: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 14 december 2023 9:38
Aan: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>; 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>; 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
CC: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Onderwerp: RE: Sixhaven

<5.1.2.e@amsterdam.nl> <5.1.2.e@amsterdam.nl> graag z.s.m. antwoorden op de vragen van 5.1, 2, e zodat hij de raming kan maken. We willen snel naar het opdrachtgeversoverleg en de staf en daar hebben we de raming voor nodig.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
5.1, 2, e

5.1, 2, e PMB
Omgevingsmanager Programma Bruggen en Kademuuren
Gemeente Amsterdam

Van: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 14 december 2023 11:27
Aan: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>; 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
CC: 5.1, 2, e <5.1.2.e@amsterdam.nl>
Onderwerp: Sixhaven

Beste allen,

Naar aanleiding van een gesprek gisteren met 5.1, 2, e waar wij het ontwerp en hoeveelheden hebben doorgenomen, zijn er een aantal vragen naar boven gekomen; namelijk:

- Bij tabblad Rijweg:

120	Betonplaten incl. 0 cm fundering	kies type weg	0,0	0,0	243,0 m2
-----	----------------------------------	---------------	-----	-----	----------

Is dit te verwijderen en afvoeren? Of hoort hierbij de stukken die hergebruikt moeten worden?

- Bij tabblad Voetpad:

175	Betonstraatsteen	wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar	0,0	0,0	450,0 m2
-----	------------------	---	-----	-----	----------

 Waar is dat precies? We konden dat gisteren op de tekening niet plaatsen.

- Bij tabblad Straatmeubilair:

64	boomstammen afscheiding				103 st
----	-------------------------	--	--	--	--------

 Is dat inclusief de boomstammen die op locatie al liggen? Of alleen wat er aangebracht moet worden?

- Bij tabblad Groen:

103	Bloemrijkmengsel (Schråle grond)		0,0	0,0	449,0 m2	Schråle top laag aanbrengen
-----	----------------------------------	--	-----	-----	----------	-----------------------------

 Maar bij grondwerk staat er:

51	Egaliseren	0,0	0,0	585,0 m2	egaliseren grond tbv grasveld
52				448,0 m2	bloemrijk mengsel. Geen voedzame teelaarde toevoegen

Is er grondverbetering aan de orde? Zo ja welke dikte aan te houden?

- Bij tabblad Grondwerk:

42	Aarvullen grond	0,0	0,0	0,00	57,0 m3
----	-----------------	-----	-----	------	---------

Is dat inclusief leveren? Is er rekening gehouden met een cunet ontgraven en de dikte van de fundering en de padvast aan te brengen?

- Is grondverbetering van toepassing voor de nieuwe bomen en grasveld?
- @5.1.2, e 5.1.2, e zou je meer over de water tappunt van waternet kunnen vertellen? Ik heb van 5.1.2, e begrepen dat je een kostenindicatie hebt gekregen en meer details nu weet (infiltratie vs rioolaansluiting).

Ik hoor graag van jullie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2, e

Kostenskundige
 Ingenieursbureau

Gemeente Amsterdam

M:5.1.2, e
 E:5.1, 2, e [amsterdam.nl](mailto:5.1.2, e@amsterdam.nl)

5.1, 2, e