

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk:

RAW-RAAMOVEREENKOMST VOOR HET VERVANGEN EN HERSTELLEN
VAN OEVERBESCHOEIING LANGS HET PEKELER HOOFDDIEP

GEMEENTE PEKELA

RAW-RAAMOVEREENKOMST NR.: Sw51027893-1
PROJECTNR.: 51027893

Definitief bestek, d.d. 11-09-2025

1e Nota van inlichtingen, d.d. 25-09-2025

2e Nota van inlichtingen, d.d. 08-10-2025

3e Nota van inlichtingen, d.d. 24-10-2025

Auteur: Robert Brinkhuis

Gecontroleerd door: Douwe van der Laan



Paraaf

Vrijgegeven door: Peter van Almere



Paraaf

copyright: Sweco Nederland B.V.

INHOUDSOPGAVE

Onderdeel A:

Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad, inclusief bijlagen.

Onderdeel B:

Wijzigingen en aanvullingen van het bestek (per besteksdeel), inclusief tekeningen en bijlagen.

ONDERDEEL A: Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad

De volgende bijlagen behorende bij de inschrijvingsleidraad zijn vervangen:

- Inschrijvingsstaat d.d. 08-10-2025, met bestandsnaam:
Sw51027893-1 RAW-ROK - Inschrijvingsstaat incl. 2e Nvl.pdf
wordt vervangen door:
Inschrijvingsstaat d.d. 24-10-2025, met bestandsnaam:
Sw51027893-1 RAW-ROK - Inschrijvingsstaat incl. 3e Nvl.pdf
(Toegevoegd aan deze nota)

Het rsx-bestand behorende bij de RAW-raamovereenkomst is vervangen:

- Rsx-bestand met bestandsnaam:
Sw51027893-1 RAW-ROK - Vervangen beschoeiingen incl. 2e Nvl.rsx
wordt vervangen door:
Rsx-bestand met bestandsnaam:
Sw51027893-1 RAW-ROK - Vervangen beschoeiingen incl. 3e Nvl.rsx
(Toegevoegd aan deze nota)

De volgende nsx-bestanden zijn bijgevoegd:

- Nsx-bestand met bestandsnaam:
Sw51027893-1 3e Nvl - RAW-ROK - Vervangen beschoeiingen.nsx
(Toegevoegd aan deze nota)

ONDERDEEL B: Wijzigingen en aanvullingen van het RAW-raamovereenkomst

In het bestek, inclusief tekeningen en bijlagen, zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:
De wijzigingen en aanvullingen zijn per besteksdeel aangegeven.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- "- Voor overige eisen betreffende de uitvoering zie Plan van aanpak uitvoering beschoeiing, bijlage 20 van deze RAW-raamovereenkomst."

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
157110			Bestekspost geheel gewijzigd			
157110	527199		Afvoeren vrijkomend hout A-hout, 0 tot 10 ton	ton	500,00	F
			Betreft: afvoeren vrijkomend A-hout			
			Uitgangspunt:			
			- Hout niet herbruikbaar;			
			- Sterk gedegenereerd;			
			- A-hout			
			Hoeveelheid: 0 tot 10 ton			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
157120			Bestekspost geheel gewijzigd			
157120	527199		Afvoeren vrijkomend hout A-hout, 10 tot 30 ton	ton	500,00	F
			Betreft: afvoeren vrijkomend A-hout			
			Uitgangspunt:			
			- Hout niet herbruikbaar;			
			- Sterk gedegenereerd;			
			- A-hout			
			Hoeveelheid: 15 tot 45 m3			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
157130			Bestekspost geheel gewijzigd			
157130	527199		Afvoeren vrijkomend hout A-hout, 30 ton of meer	ton	350,00	F
			Betreft: afvoeren vrijkomend A-hout			
			Uitgangspunt:			
			- Hout niet herbruikbaar;			
			- Zeer sterk gedegenereerd;			
			- A-hout			
			Hoeveelheid: 30 ton of meer			
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
157210			Bestekspost geheel gewijzigd			
157210	527199		Afvoeren vrijkomend hout C-hout, 0 tot 10 ton	ton	500,00	F
			Betreft: afvoeren vrijkomend C-hout			
			Uitgangspunt:			
			- Hout niet herbruikbaar;			
			- Sterk gedegenereerd;			
			- C- hout geïmpregneerd maar niet-gewolmaniseerd			
			Hoeveelheid: 0 tot 10 ton			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor			
			vergunde inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
157220			Bestekspost geheel gewijzigd			
157220	527199		Afvoeren vrijkomend hout C-hout, 10 tot 30 ton	ton	500,00	F
			Betreft: afvoeren vrijkomend C-hout			
			Uitgangspunt:			
			- Hout niet herbruikbaar;			
			- Sterk gedegenereerd;			
			- C- hout geïmpregneerd maar niet-gewolmaniseerd			
			Hoeveelheid: 10 tot 30 ton			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor			
			vergunde inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
157230			Bestekspost geheel gewijzigd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
157230	527199		Afvoeren vrijkomend hout C-hout, 30 ton of meer Betreft: afvoeren vrijkomend C-hout Uitgangspunt: - Hout niet herbruikbaar; - Sterk gedegenereerd; - C- hout geïmpregneerd maar niet-gewolmaniseerd Hoeveelheid: 30 ton of meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor vergunde inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	350,00	F
157310			Bestekspost geheel gewijzigd			
157310	527199		Afvoeren vrijkomend hout CC en CCA-hout, 0 tot 10 ton Betreft: afvoeren vrijkomend CC en CCA-hout Uitgangspunt: - Hout niet herbruikbaar; - Sterk gedegenereerd; - CC en CCA-hout Hoeveelheid: 0 tot 10 ton Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor vergunde inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	50,00	F
157320			Bestekspost geheel gewijzigd			
157320	527199		Afvoeren vrijkomend hout CC en CCA-hout, 10 tot 30 ton Betreft: afvoeren vrijkomend CC en CCA-hout Uitgangspunt: - Hout niet herbruikbaar; - Sterk gedegenereerd; - CC en CCA-hout Hoeveelheid: 10 tot 30 ton Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor vergunde inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	50,00	F
157330			Bestekspost geheel gewijzigd			
157330	527199		Afvoeren vrijkomend hout CC en CCA-hout, 30 ton of meer Betreft: afvoeren vrijkomend CC en CCA-hout Uitgangspunt: - Hout niet herbruikbaar; - Sterk gedegenereerd; - CC en CCA-hout Hoeveelheid: 30 ton of meer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een daarvoor vergunde inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton	50,00	F
158010			De tekst: "ankers doorzagen of afbranden op ca. 1,00 m achter de beschoeiing" wijzigd in: "ankers doorzagen of afbranden op ca. 0,30 m achter de beschoeiing"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
158010	413101		Verwijderen verankering van een grond- en waterkerende constructie. Betreft: verwijderen bestaande ankers Geotechnische gegevens: onbekend 1. Te verwijderen ankerconstructie bestaande uit stalen staaf/streng Diameter onbekend, te rekenen met een gemiddelde diameter van ca. 30 mm .2. Wijze van verwijderen: ankers doorzagen of afbranden op ca. 0,30 m achter de beschoeiing Restant van de ankers handhaven .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	10.000,00	F
431110			De Tekst: "- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338" wijzigen in: "- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338"			
431110	522101		Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve van de aan te brengen damplanken volgens hoofdstuknummer 411 en 412 Grondslag: zandige grond 2. Palen van hout: - lengte 5,00m - Ø 150 mm - Palen dienen taps toe te lopen met een afname van de diameter van 7,5 mm/m - Voor bovenkant beschoeiing, zie damwand berekening bijlage 8 van deze RAW-raamovereenkomst - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 - sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting paal: verticaal .2. Afstand palen 0,50 m h.o.h. .9 Palen en damplanken gelijktijdig op juiste hoogte aanbrengen door middel van trillen	st	16.550,00	F
441310			De Tekst: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 600 mm verzinkt" wijzigen in: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
441310	522104		Aanbrengen gordingen. Betreft: aanbrengen dubbele gording Hoeveelheid: 0 tot 30 m aaneengesloten lengte damwand	m	50,00	F
		1.	Rechthoekige houten gording - afmetingen: 120 x 150 mm - Voor niveau bovenkant, zie damwand berekening bijlage 8 van deze RAW-raamovereenkomst - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	m		100,00 L
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand van kunststof en houten palen			
		.9.	Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt, incl. volgringen en moeren, h.o.h. 0,50 m	st		101,00 L
441320			De Tekst: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 600 mm verzinkt" wijzigen in: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt"			
441320	522104		Aanbrengen gordingen. Betreft: aanbrengen dubbele gording Hoeveelheid: 30 tot 100 m aaneengesloten lengte damwand	m	450,00	F
		1.	Rechthoekige houten gording - afmetingen: 120 x 150 mm - Voor niveau bovenkant, zie damwand berekening bijlage 8 van deze RAW-raamovereenkomst - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	m		900,00 L
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand van kunststof en houten palen			
		.9.	Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt, incl. volgringen en moeren, h.o.h. 0,50 m	st		901,00 L
441330			De Tekst: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 600 mm verzinkt" wijzigen in: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt"			
441330	522104		Aanbrengen gordingen. Betreft: aanbrengen dubbele gording Hoeveelheid: 100 tot 250 m aaneengesloten lengte damwand	m	2.550,00	F
		1.	Rechthoekige houten gording - afmetingen: 120 x 150 mm - Voor niveau bovenkant, zie damwand berekening bijlage 8 van deze RAW-raamovereenkomst - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	m		5.100,00 L
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand van kunststof en houten palen			
		.9.	Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt, incl. volgringen en moeren, h.o.h. 0,50 m	st		5.101,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
441340			De Tekst: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 600 mm verzinkt" wijzigen in: "Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt"				
441340	522104		Aanbrengen gordingen. Betreft: aanbrengen dubbele gording Hoeveelheid: 250 m of meer aaneengesloten lengte damwand	m	5.550,00	F	
		1.	Rechthoekige houten gording - afmetingen: 120 x 150 mm - Voor niveau bovenkant, zie damwand berekening bijlage 8 van deze RAW-raamovereenkomst - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	m			11.100,00 L
		2.	Gording aanbrengen aan damwand van kunststof en houten palen				
		9.	Bevestigen d.m.v. slotbouten 8.8 M16 x 500 mm verzinkt, incl. volgringen en moeren, h.o.h. 0,50 m	st			11.101,00 L
521			Aanbrengen damplanken, breed 0,15 m Hoofdstuk vervalt				
5210			<u>Aanbrengen damplanken - dik 25 mm - breed 0,15 m</u> Hoofdstuk vervalt				
521010			Bestekspost vervalt				
521020			Bestekspost vervalt				
521030			Bestekspost vervalt				
521040			Bestekspost vervalt				
521050			Bestekspost vervalt				
5211			<u>Aanbrengen damplanken - dik 30 mm - breed 0,15 m</u> Hoofdstuk vervalt				
521110			Bestekspost vervalt				
521120			Bestekspost vervalt				
521130			Bestekspost vervalt				
521140			Bestekspost vervalt				
521150			Bestekspost vervalt				
5212			<u>Aanbrengen damplanken - dik 35 mm - breed 0,15 m</u> Hoofdstuk vervalt				
521210			Bestekspost vervalt				
521220			Bestekspost vervalt				
521230			Bestekspost vervalt				
521240			Bestekspost vervalt				
521250			Bestekspost vervalt				

BESTEKSPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5213		.	<u>Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breed 0,15 m</u>			
		.	Hoofdstuk vervalt			
521310		.	Bestekspost vervalt			
521320		.	Bestekspost vervalt			
521330		.	Bestekspost vervalt			
521340		.	Bestekspost vervalt			
521350		.	Bestekspost vervalt			
522		.	Aanbrengen damplanken, breed ca. 0,20 m			
		.	De tekst:			
		.	"Aanbrengen damplanken, breed 0,20 m"			
		.	wijzigen in:			
		.	"Aanbrengen damplanken, breed ca. 0,20 m"			
522		.	Aanbrengen damplanken, breed ca. 0,20 m			
5220		.	<u>Aanbrengen damplanken - dik 25 mm - breed 0,20 m</u>			
		.	Hoofdstuk vervalt			
522010		.	Bestekspost vervalt			
522020		.	Bestekspost vervalt			
522030		.	Bestekspost vervalt			
522040		.	Bestekspost vervalt			
522050		.	Bestekspost vervalt			
5221		.	<u>Aanbrengen damplanken - dik 30 mm - breed 0,20 m</u>			
		.	Hoofdstuk vervalt			
522110		.	Bestekspost vervalt			
522120		.	Bestekspost vervalt			
522130		.	Bestekspost vervalt			
522140		.	Bestekspost vervalt			
522150		.	Bestekspost vervalt			
5222		.	<u>Aanbrengen damplanken - dik 35 mm - breed 0,20 m</u>			
		.	Hoofdstuk vervalt			
522210		.	Bestekspost vervalt			
522220		.	Bestekspost vervalt			
522230		.	Bestekspost vervalt			
522240		.	Bestekspost vervalt			
522250		.	Bestekspost vervalt			
5223		.	<u>Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breed ca. 0,20 m</u>			
		.	De tekst:			
		.	"Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breed 0,20 m"			
		.	wijzigen in:			
		.	"Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breed ca. 0,20 m"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5223			Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breed ca. 0,20 m				
522310			De tekst: "- Afmeting 40 x 200 x 1000 mm (dxbxl)" wijzigt in: - Afmeting 40 x ca. 200 x 1000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm)"				
522310	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x ca. 200 x 1000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00 F		
522320			De tekst: "- Afmeting 40 x 200 x 1500 mm (dxbxl)" wijzigt in: - Afmeting 40 x ca. 200 x 1500 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm)"				
522320	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x ca. 200 x 1500 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00 F		
522330			De tekst: "- Afmeting 40 x 200 x 2000 mm (dxbxl)" wijzigt in: - Afmeting 40 x ca. 200 x 2000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm)"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522330	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x ca. 200 x 2000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
522340			De tekst: "- Afmeting 40 x 200 x 2500 mm (dxbxl)" wijzigt in: - Afmeting 40 x ca. 200 x 2500 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm)"			
522340	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x ca. 200 x 2500 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
522350			De tekst: "- Afmeting 40 x 200 x 3000 mm (dxbxl)" wijzigt in: - Afmeting 40 x ca. 200 x 3000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm)"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
522350	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x ca. 200 x 3000 mm (dxbxl) (maximale afwijking in plankbreedte 50 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
523			Aanbrengen damplanken, breedte variabel Toevoegen hoofdstuk			
523			Aanbrengen damplanken, breedte variabel			
5233			<u>Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breedte variabel</u> Toevoegen hoofdstuk			
5233			<u>Aanbrengen damplanken - dik 40 mm - breedte variabel</u>			
523310			Toevoegen bestekspost			
523310	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x 1000 mm (dxl) Breedte damplank variabel (voor de hoeveelheid ter inlichtingen gerekend met damplanken met een gemiddelde breedte van 150 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
523320			Toevoegen bestekspost			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
523320	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x 1500 mm (dxl) - Breedte damplank variabel (voor de hoeveelheid ter inlichtingen gerekend met damplanken met een gemiddelde breedte van 150 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
523330			Toevoegen bestekspost			
523330	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x 2000 mm (dxl) - Breedte damplank variabel (voor de hoeveelheid ter inlichtingen gerekend met damplanken met een gemiddelde breedte van 150 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
			Toevoegen bestekspost			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
523340	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x 2500 mm (dxl) - Breedte damplank variabel (voor de hoeveelheid ter inlichtingen gerekend met damplanken met een gemiddelde breedte van 150 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
523350			Toevoegen bestekspost			
523350	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damplanken ten behoeve van herstel over korte lengtes Damplanken verwijderen volgens hoofdstuk 1520 en 1521 Grondslag: zandige grond 1. Damplanken van hout: Damplanken: hardhout - Afmeting 40 x 3000 mm (dxl) - Breedte damplank variabel (voor de hoeveelheid ter inlichtingen gerekend met damplanken met een gemiddelde breedte van 150 mm) - Met messing, groef en zoeker. - Toepassingscategorie: 4 volgens NEN 5493 - Sterkteklasse: minimaal D50 volgens NEN-EN 338 - Duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - Certificatie conform artikel 01.14.10 in deel 3 van dit bestek - Detaillering conform CROW-CUR rapport 213 .1. Richting damplanken: verticaal .9. Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte variabel .1 Afwerking damplanken: afzagen	m	20,00	F
				st		134,00 L
531010			De Tekst: "- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338" wijzigen in: "- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
531010	522101		Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve herstel beschoeiing over korte lengtes Palen verwijderen volgens hoofdstuk 1541 Grondslag: zandige grond	st	25,00	F
		2.	Palen van hout: - lengte 1,00 m - Ø 120 mm - Palen dienen taps toe te lopen met een afname van de diameter van 7,5 mm/m - Voor bovenkant beschoeiing gelijk met naastgelegen bestaande damwand - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 - sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	st		25,00 L
		.1.	Richting paal: verticaal			
		.9.	Afstand palen variabel, conform bestaande beschoeiing			
		.1	Afwerking palen: afzagen			
531020			De Tekst: "- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338" wijzigen in: "- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338"			
531020	522101		Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve herstel beschoeiing over korte lengtes Palen verwijderen volgens hoofdstuk 1541 Grondslag: zandige grond	st	25,00	F
		2.	Palen van hout: - lengte 1,50 m - Ø 120 mm - Palen dienen taps toe te lopen met een afname van de diameter van 7,5 mm/m - Voor bovenkant beschoeiing gelijk met naastgelegen bestaande damwand - toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493 - sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 - sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338 - duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460 - certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit bestek - detaillering conform CROW-CUR rapport 213	st		25,00 L
		.1.	Richting paal: verticaal			
		.9.	Afstand palen variabel, conform bestaande beschoeiing			
		.1	Afwerking palen: afzagen			
531030			De Tekst: "- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338" wijzigen in: "- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens NEN-EN 338 sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens NEN-EN 338"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531030	522101		Aanbrengen palen.	st	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve herstel				
			beschoeiing over korte lengtes				
			Palen verwijderen volgens hoofdstuk 1541				
			Grondslag: zandige grond				
		2.	Palen van hout:	st			25,00 L
			- lengte 2,00 m				
			- Ø 120 mm				
			- Palen dienen taps toe te lopen met een afname				
			van de diameter van 7,5 mm/m				
			- Voor bovenkant beschoeiing gelijk met				
			naastgelegen bestaande damwand				
			- toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493				
			- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens				
			NEN-EN 338				
			- sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens				
			NEN-EN 338				
531040	522101		- duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460		25,00	F	
			- certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit				
			bestek				
			- detaillering conform CROW-CUR rapport 213				
		.1.	Richting paal: verticaal				
		.9.	Afstand palen variabel, conform bestaande beschoeiing				
		.1	Afwerking palen: afzagen				
			De Tekst:				
			"- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338"				
			wijzigen in:				
			"- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens				
			NEN-EN 338				
			- sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens				
			NEN-EN 338"				
531040	522101		Aanbrengen palen.	st	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve herstel				
			beschoeiing over korte lengtes				
			Palen verwijderen volgens hoofdstuk 1541				
			Grondslag: zandige grond				
		2.	Palen van hout:	st			25,00 L
			- lengte 2,50 m				
			- Ø 120 mm				
			- Palen dienen taps toe te lopen met een afname				
			van de diameter van 7,5 mm/m				
			- Voor bovenkant beschoeiing gelijk met				
			naastgelegen bestaande damwand				
			- toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493				
			- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens				
			NEN-EN 338				
			- sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens				
			NEN-EN 338				
			- duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460				
531050	522101		- certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit		25,00	F	
			bestek				
			- detaillering conform CROW-CUR rapport 213				
		.1.	Richting paal: verticaal				
		.9.	Afstand palen variabel, conform bestaande beschoeiing				
		.1	Afwerking palen: afzagen				
			De Tekst:				
			"- sterkteklasse: D70 volgens NEN-EN 338"				
			wijzigen in:				
			"- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens				
			NEN-EN 338				
			- sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens				
			NEN-EN 338"				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3				
531050	522101					Aanbrengen palen.	st	25,00	F
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen houten palen ten behoeve herstel			
		.	.	.	.	beschoeiing over korte lengtes			
		.	.	.	.	Palen verwijderen volgens hoofdstuk 1541			
		.	.	.	.	Grondslag: zandige grond			
		2.	.	.	.	Palen van hout:	st		25,00
		.	.	.	.	- lengte 3,00 m			
		.	.	.	.	- Ø 120 mm			
		.	.	.	.	- Palen dienen taps toe te lopen met een afname			
		.	.	.	.	van de diameter van 7,5 mm/m			
		.	.	.	.	- Voor bovenkant beschoeiing gelijk met			
		.	.	.	.	naastgelegen bestaande damwand			
		.	.	.	.	- toepassingscategorie: 7 volgens NEN 5493			
		.	.	.	.	- sterkteklasse bij liggende toepassing: D50 volgens			
		.	.	.	.	NEN-EN 338			
		.	.	.	.	- sterkteklasse bij buigtoepassing: D70 volgens			
		.	.	.	.	NEN-EN 338			
		.	.	.	.	- duurzaamheidsklasse: 1 volgens NEN-EN 460			
		.	.	.	.	- certificatie conform artikel 01.14.12 in deel 3 van dit			
		.	.	.	.	bestek			
		.	.	.	.	- detaillering conform CROW-CUR rapport 213			
		.1.	.	.	.	Richting paal: verticaal			
		.	.	.	.9.	Afstand palen variabel, conform bestaande beschoeiing			
		.	.	.	.1	Afwerking palen: afzagen			
		.	.	.	.				
		.	.	.	.				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 26 Inzet personen in kader van social return

01 26 01 Begrippen en eisen

01 De tekst:

"2. Opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht 5 % van de som van iedere deelopdracht, exclusief BTW, inzetten voor Social Return."

wijzigt in:

"2. Opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht 5 % van de loonsom van iedere deelopdracht, exclusief BTW, inzetten voor Social Return."

ONDERDEEL C: Overzicht van de door ondernemers gestelde vragen en beantwoording daarvan

Voor vraag 1 t/m 6 zie 2e Nota van Inlichtingen d.d. 08-10-2025

7:

Vraag:

Post 157 afvoeren hout, waarom per m3 en niet per ton. Dit is beter te calculeren. Je wordt ook afgerekend per ton.

Antwoord:

De posten met betrekking tot het afvoeren van het hout zijn in deze Nota van Inlichtingen aangepast van m3 naar ton.

8:

Vraag:

Post 431110, ronde palen 150*5000 D70 zou in Azobe moeten zijn, deze zijn er niet. D50 in Cloeziana kan wel, is dit aan te houden?

Antwoord:

Dat kunt u aanhouden.

Bij liggende toepassing heeft Cloeziana een sterkteklasse van tenminste D50, bij buigtoepassingen wordt een sterkteklasse van D70 gerekend, dus het is toegestaan om Cloeziana D50 toe te passen.

9:

Vraag:

De hoeveelheid palen benoemd in post 154110 en 154120 zijn voor het gehele werk berekend?

Antwoord:

Ja, dat is correct.

10:

Vraag:

Toe te passen damwanden van 25mm, 30mm en 35mm zijn volgens ons aan de dunne kant en moeilijk leverbaar.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 21.

11:

Vraag:

Wordt de huidige beschoeiing geheel verwijderd daar waar nieuwe beschoeiing komt?

Antwoord:

Ja, uitgangspunt is het geheel verwijderen van de oude beschoeiing en het terugplaatsen van de nieuwe beschoeiing op dezelfde locatie. Indien dit niet mogelijk is, dient er in overleg met het waterschap te worden gekeken naar mogelijkheden om de nieuwe beschoeiing voor de bestaande te plaatsen.

12:

Vraag:

Er worden slotbouten M16 met een lengte van 600mm voorgeschreven. Is dit niet te lang voor een constructie met dubbele gording van 120mm dik en een Omega paneel ertussen?

Antwoord:

De lengte van de slotbouten is in deze Nota van Inlichtingen aangepast naar 500 mm. (2x gording van 120 mm en 1x Prolockscherp (inclusief paal), totale dikte ca. 170 mm, totaal minimaal benodigd: 410 mm)

13:

Vraag:

In deel 1.09 van het bestek en in bestekspost 2 wordt aangegeven dat het grondwerk dient te worden uitgevoerd vanaf het water. Tegelijkertijd zijn onder besteksposten 103110 (inrichten depot) en 222 (grond vervoeren naar depot) posten opgenomen voor transport naar het depot, waarvan wij aannemen dat dit transport per as plaatsvindt.

Is het toegestaan om vrijkomende en/of aan te vullen grond te laden en/of te lossen vanaf de weg?
Kunt u toelichten hoe de opdrachtgever deze werkwijze ziet?

Antwoord:

Als uitgangspunt dient gehanteerd te worden dat het grondwerk plaats vindt vanaf het water, waarbij het uitgangspunt zal zijn dat de vrijkomende grond wordt overgedraaid en wordt gedeponeerd in een

duwbak/beunbak (zie de posten onder hoofdstuk 1320).

Er zijn echter locaties waar niet voldoende (werk)ruimte aanwezig is om de grond over te draaien in een duwbak/beunbak. Op deze locaties mag de grond worden vervoerd naar een depot elders. Per deelopdracht zal beschouwd moeten worden wat de mogelijkheden zijn.

14:

Vraag:

Hoe gaat de gemeente om met het risico op afkalving / instorten talud? Een groot deel van het werk heeft een steil talud met direct aangrenzend een drukke openbare weg.

Antwoord:

De opdrachtgever is zich bewust van het risico en heeft de beheersmaatregelen beschreven in de raamovereenkomst.

Een korte opsomming van mogelijke beheersmaatregelen:

- In de RAW-raamovereenkomst zijn verkeersmaatregelen opgenomen om ter plaatse van de drukke doorgaande weg een halve of hele rijbaanafzetting toe te passen.
- De bestekspost voor het verwijderen van de ankers is aangepast in deze Nota van Inlichtingen (de ankers worden niet op 1,00 m achter de beschoeiing doorgezaagd of afgebrand, maar op 0,30 m achter de beschoeiing).
- Het uitgangspunt voor de ontlastsleuf is om deze zo minimaal mogelijk en met een veilig talud te ontgraven.

15:

Vraag:

Oprachtgever geeft aan te rekenen met SROI 5% over de aanneemsom. Kan dit worden aangepast naar 5% over de loonsom mogelijk?

Antwoord:

De SROI van 5% over de aannemingssom is in deze Nota van Inlichtingen aangepast naar 5% van de loonsom.

16:

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven of alle bruggen bedienbaar/ beweegbaar zijn?

Antwoord:

Er dient ervan te worden uitgegaan dat de bruggen bij aanvang van de werkzaamheden niet bedienbaar/beweegbaar zijn. Het streven van de gemeente is om de bruggen in de loop van 2027 weer bedienbaar te krijgen.

17:

Vraag:

Het aanbrengen van de ankers staat nu in 1 post beschreven. Ervanuit gaande dat niet alle ankers in 1 werkgang aangebracht zullen worden, maakt dat het nu niet duidelijk is wat er aan aan/afvoer van materieel gerekend moet worden. Kan de opdrachtgever aangeven van hoeveel fases we moeten uitgaan? Of kan dit in een aparte post worden verrekend?

Antwoord:

De hoeveelheid aan te brengen ankers hangt af van de grootte van de deelopdracht. De opdrachtnemer stelt gezamenlijk met de opdrachtgever de deelopdracht op. Gemiddeld worden er volgens de RAW-raamovereenkomst zo'n twee tot drie deelopdrachten per jaar verstrekt. De gemeente Pekela heeft de intentie om 8 km beschoeiing te vervangen over een periode van maximaal 4 jaar (looptijd raamovereenkomst is 2 jaar met een mogelijkheid tot twee keer een jaar verlenging).

Dit resulteert in een gemiddelde van ca. 800 m per deelopdracht met in de eerste twee jaar ca. 1600 tot ca. 2.400 m per jaar.

De ene deelopdracht kan echter veel groter zijn dan de andere deelopdracht en een en ander is ook sterk afhankelijk van de planning van de aannemer.

18:

Vraag:

Kloppen de opgegeven hoeveelheden van besteksposten 411330, 411430, 411930, 412130, 412420 wel? Naar ons idee dient dit minder te zijn.

Antwoord:

Ja de hoeveelheden zijn correct, en gebaseerd op de lengte te vervangen beschoeiing zoals weergegeven op de tekening(en).

19:

Vraag:

Dit betreft meer posten, maar ter verduidelijking 1 post als voorbeeld eruit gelicht; In bestek post 122120 staat "instandhouden van afzetting(en) ... periode: tot 1 week" vervolgens staat onder resultaatsverplichting "4 week".

Bedoeld de opdrachtgever hiermee 4x een afzetting voor de duur van max. 1 week?

En hoe bedoeld de opdrachtgever dit bij bestek post 122130? Betreft dit 6x een afzetting voor de duur van 1 tot 3 weken?

Kunt u dit verduidelijken zodat we hier hetzelfde verstaan?

Antwoord:

Ja, dit kunnen wij verduidelijken:

We kiezen even dit specifieke voorbeeld, maar dit principe geldt ook voor de anderen posten met betrekking het het "instandhouden".

U dient volgens post 122110 een verkeersmaatregel aan te brengen (dus aanvoer materialen en plaatsen van de verkeersmaatregel).

Vervolgens dient deze verkeersmaatregel in stand gehouden te worden, volgens de posten 122120 t/m 122150. De exacte periode van instandhouding is afhankelijk van het verkeersplan en de desbetreffende deelopdracht.

In post 122120 dient u de periode van instandhouding af te prijzen, dus 4x een aaneengesloten instandhoudingsperiode van maximaal één week op dezelfde locatie.

In post 122130 dient u de een periode een aaneengesloten instandhoudingsperiode tussen de 1 tot 3 weken op dezelfde locatie.

Praktisch voorbeeld:

U werkt maximaal 1 week op locatie X, dan worden deze instandhoudingskosten verrekend op post 122120.

Vervolgens verplaatst u naar een nieuwe locatie Y (verplaatsing wordt verrekend volgens post 122160)

Op locatie Y bent u 2 aaneengesloten weken aan het werk, deze instandhoudingskosten worden dan verrekend op post 122130.

20:

Vraag:

Klopt het dat er 2 maal om het maken van verkeerstekeningen wordt gevraagd, of staat dit dubbel in het bestek? Mijn inziens zijn de verkeerstekeningen in post 121 gelijk aan de verkeersplannen in post 8812.

Antwoord:

Dit is niet correct, een verkeersplan bevat o.a. een effectbeoordeling van het werk op het onderliggende wegennet, van toepassing zijnde verkeersmaatregelen, startdatum, tijdsduur, etc.

Onderdeel van het verkeersplan is het opstellen van (een) verkeerstekening(en).

Zie tevens bepaling 62.13.02 in de Standaard.

21:

Vraag:

Het valt ons op dat er eigenlijk om vreemde afmetingen damplank wordt gevraagd in bestek posten 521 & 522.

Damwandplanken van 25mm dik komen praktisch niet voor, het begint bij 40mm. Wat is de motivering hiervan?

Ook zien we vaste plankbreedtes, dit is eveneens niet gebruikelijk.

Het voorstel is variërende plankbreedtes en alles 40mm dik aan te houden. Hoe kijkt de opdrachtgever hier tegenaan?

Antwoord:

Uit de inventarisatie komen deze plankdiktes en -breedtes naar voren. We zijn ons ervan bewust dat deze diktes geen gebruikelijke maten zijn.

Wij kunnen ons wel vinden in uw voorstel om verschillende plankbreedtes toe te staan, hierdoor hebben we de volgende wijzigingen doorgevoerd in deze Nota van Inlichtingen:

- De besteksposten betreffende de damwandplanken met een vaste breedte van 0,15 m zijn vervallen;
- De besteksposten betreffende de damwandplanken met een vaste breedte van 0,20 m zijn aangepast naar een breedte van ca. 0,20 m (waarbij een afwijking in breedte is toegestaan van 50 mm breder of smaller);
- Er zijn posten toegevoegd voor het aanbrengen van damwandplanken met een variabele breedte, waarbij u kunt kiezen welke breedtes van planken (op dit moment) het best te verkrijgen zijn;
- Alle posten met damwandplanken met een dikte van 25, 30 en 35 mm zijn vervallen.

22:

Vraag:

In hoeverre moet het onderdeel ecologie, van dit bestek, in zijn geheel worden afgeprijsd? Is er na gunning nog mogelijkheid om aanpassingen te maken? Het is namelijk op voorhand niet mogelijk om een juiste, volledige inschatting en prijsopgave te maken. Veel hangt af van de uiteindelijk uit te voeren werkzaamheden binnen het project en het moment van uitvoering van de werkzaamheden. (Denk daarbij aan verschil tussen

werken binnen en buiten de broedtijd) Waar moet hier vanuit gegaan worden? Kan opdrachtgever hier uitgangspunten voor geven?

Antwoord:

De posten die zijn opgenomen kunt u ons inziens afprijzen, dus:

- Afschermen fauna rust- of verblijfplaats (te verrekenen in stuks);
- Markeren groeiplaats of zaadbank (te verrekenen in stuks);
- Opstellen ecologisch werkprotocol (EWP), in verschillende staffels;
- Inzet van een ecooloog;
- Werken volgens het EWP, in verschillende staffels.

Let op: bij het werken volgens het EWP dient u uit te gaan van de Quickscan natuurbescherming (bijlage 7 van deze RAW-raamovereenkomst). Maatregelen die voortvloeien uit het nog op te stellen EWP die nu nog niet voorzien zijn, of maatregelen die seizoens-afhankelijk zijn kunt u niet afprijzen. Deze maatregelen worden per deelopdracht separaat verrekend.

23:

Vraag:

Ons wordt verteld dat de diepteligging van de, te lokaliseren, kabels en leidingen geen verschil maakt voor de uiteindelijk kosten van de opsporing ervan. Daardoor de volgende vraag; Waarom Wordt er onderscheid gemaakt in verschillende dieptes voor de op te sporen kabels en leidingen?

Antwoord:

Wij hebben een staffeling/onderscheid gemaakt in diepteligging, omdat het lokaliseren van de kabels en leidingen op verschillende dieptes ons inziens wel degelijk verschil maakt in prijs.

Als u van mening bent dat het opsporen van kabels en leidingen op verschillende dieptes geen verschil maakt, kunt u ervoor kiezen om dezelfde eenheidsprijs in te vullen.

24:

Vraag:

Zijn de proefsleuven die gegraven moeten worden volgens posten 1131 ten behoeve van de op te sporen kabels en leidingen bij posten 1140, 1141, 1142 en 1143?

Kunt u dit enigszins verduidelijken?

Antwoord:

Nee, posten met betrekking tot de proefsleuven onder hoofdstuk 1131 komen voort uit de verplichting en procedure om kabels en leidingen te lokaliseren conform CROW publicatie 500.

De posten voor het opsporen van de kabels en leidingen onder hoofdstuk 1140, 1141, 1142 en 1143, betreffen het bepalen van de exacte ligging van kabels en leidingen die uitmonden of kruisen met het Pekeler Hoofddiep. De informatie voortkomend uit deze proefsleuven kunnen gebruikt worden voor het uitwerken van een uitvoeringsontwerp (een en ander conform hoofdstuk 8820).

25:

Vraag:

Het valt ons op dat er voor de te vervangen dekplanken eveneens om vreemde afmetingen wordt gevraagd. In bestek posten 540 t/m 543 wordt onder andere om een plankbreedtes gevraagd van 250mm. Voor de dekplanken worden hier niet de gebruikelijke handelsmaten opgegeven.

Hoe kijkt de opdrachtgever hier tegenaan?

Antwoord:

In verband met het afdekken van de bovenkant van de kunststof schotten, is voor een grote breedtemaat van 250 mm gekozen.

Zowel de dikte van de dekplanken, als de breedte van de dekplanken mag iets afwijken van de maat die is voorgeschreven in de RAW-raamovereenkomst. De breedte dient echter wel voldoende te zijn om op beide gordingen te kunnen steunen en hierop bevestigd te kunnen worden.