Bijlage 4 Programma van eisen buitenkast

Buitenkast:
In de gemeente Leudal zijn er 2 typen buitenkasten die gebruikt worden in de drukriolering, staande op een betonnen fundatie. De maten staan hieronder en kunnen enkele cm afwijken.
Bij vervanging van deze kasten moet aan onderstaande eisen worden voldaan:

Kastnummer	Vervangende kast Afmetingen (mm) HxBxD	Compartimenten	Materiaal	deur
1	64 x 42,5 x 27,5	1	RVS 304	Steekdeur
2	90 x 76 x 31	1	RVS 304	Scharnierende deur
3	113 x 80 x 35cm	1	RVS 304	Scharnierende deur

Kastkleur - Ral 6005

Conservering - Poedercoat

Slot - Halve Europrofielcilinder Ronis N34265

Plaatdikte van kast en deur - Kastnummer 1; 1,5 mm

- Kastnummer 2; 2,0 mm

Storingslamp - Kleur Rood

- Slagvast kunststof
- Type ABS of Flygt
- Minimale diameter 70 mm
- Lampje 24v – 5W met bajonetfitting

Montagebord - WBP Betonplex, dikte 18 mm

Compriband - Tussen kast en fundatie, minimale breedte 2,5 cm.

Lavakorrels - Binnenkant kast opvullen met 10 cm Lavakorrels

Afdichten mantelbuizen - Mantelbuizen afdichten met siliconekit

Bevestiging kasten - kasten vastzetten met 4 RVS ankerbouten M10 met onderlegring

Aarding - Binnenkomende aarding opnieuw gebruiken

- Het eventueel aanwezige aardblokje vervangen
- Vertinde aardingsdraad tussen aardblokje en schakelpaneel vervangen
- Elke deur voorzien van aardstift. Via aparte

		aarddraad moet de aarding van de deur verbonden worden met de binnenkomende aarde
Regendak	-	Elke kast voorzien van regen gootjes en voldoende ventilatie openingen
Scharnieren	-	kastnummer 2 en 3 voorzien van binnenliggende scharnieren
Wandcontactdoos	-	Wanneer mogelijk plaatsen van een wandcontactdoos enkel stofbestendig en spatdicht

Afwijkende kastmaten

Incidenteel afwijkende kastmaten mogen in goede verhouding met het hierboven staande worden verrekend.

Stroom leverend bedrijf

De huidige kastnummers 2 en 3 zijn voorzien van een KWh meter. In de nieuw te plaatsen kast moet deze KWh meter opnieuw aangebracht worden. De communicatie met en aansturing van het stroom leverend bedrijf zijn voor de opdrachtnemer. De kosten van het stroom leverend bedrijf voor het verplaatsen van de KWh meter zijn voor de opdrachtgever. Het stroom leverend bedrijf is Enexis

Speciale voorzieningen

Kastnummer 1

De bovenkant van de betonfundatie is hier niet altijd vlak. Om een goede afdichting te waarborgen moet er onder het nieuw te plaatsen kastje een opvulplint gezet worden (zie foto). Deze opvulplint uitvoeren in RVS en in dezelfde kleur poedercoat dan het buitenkastje.

