



Afleverings- og overdragelsesprotokol for vejbelysningsanlæg

Udfyldes af Projektleder før afleveringsforretning

Der underskrives ét eksemplar, som distribueres til hver af hver af de implicerede parter.

Anlæg navn og adresse: _____ Dato: _____

Bygherre: _____ Driftsherre: **Skanderborg kommune**

Entreprenør/installatør: _____ Driftsentreprenør: **Verdo Teknik A/S**

Anlæg: Nyetablering Renovering

Følgende omfatter afleveringsforretningen:

Ja Nej

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Levering og montering af tændskab |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Levering og montering af rørmaster (konisk) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Levering og montering af armaturer |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 50% natdæmp kl. 22.00-06.00 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Levering og montering af sikringselementer |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Levering og montering af Multiguard |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nedgravning af kabler |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aftager/måler nummer: _____ |

Armaturtype A*:

Producent: _____ Model: _____ Optik: _____

Antal: _____ Effekt: _____ Lumen: _____ Kelvin: _____ RA _____

Mastehøjde: _____ Fundament: _____ Flange: _____ mm

Arm: Buet Lige Udlæg: _____ cm Kabel: _____ mm

Etableringsdato: _____ Garantiperiode: _____ Garanti forpligtigelse: _____

Armaturtype B*:

Producent: _____ Model: _____ Optik: _____

Antal: _____ Effekt: _____ Lumen: _____ Kelvin: _____ RA _____

Mastehøjde: _____ Fundament: _____ Flange: _____ mm

Arm: Buet Lige Udlæg: _____ cm Kabel: _____ mm

Etableringsdato: _____ Garantiperiode: _____ Garanti forpligtigelse: _____

*/ Kan undlades såfremt oplysningerne fremgår af elektroniske Shape-filer.

Bemærkninger til Armaturer:

Dokumentation:

Ja **Nej**

- Der foreligger et godkendt vejbelysningsprojekt
- Elektronisk indmåling af kabler, master og armaturer (Shape- eller dwg-filer)
- Datablade for anvendte materialer
- Slutkontrolskema
- Ikmin rapport
- Lys beregning
- Garanti

Fejl og mangel liste:

	Beskrivelse	Deadline	Udbedret
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Anlægget er:

Godkendt Betinget godkendt Afvist

Bemærkning: _____

Endelig godkendelse af overdragelse

Dato: _____

Navn : _____ Underskrift _____
(Bygherre)

Navn : _____ Underskrift _____
(Entreprenør)

Navn : _____ Underskrift _____
(Driftsherre)

Navn : _____ Underskrift _____
(Driftsentreprenør)

Bilag A: Kontrolskema

Eftersyn skal foretages inden afprøvning og indeholde:

Generelt

1. Valg af ledertværsnit efter strømværdi og spændingsfald, samt ikmin i fjerneste ende.
- Min. 4x6NOIKX - gravedybde min. 0,5m i forhold til færdigt terræn.
2. Valg og indstilling af beskyttelses- og overvågningsudstyr.
3. Tilstedeværelse af kredsskemaer, advarselsskilte og lign. informationer.
4. Identifikation af strømkredse, sikringer, afbrydere, klemmer osv.
5. Udførelse af ledernes forbindelser.
6. Tilgængelighed af hensyn til nem betjening, identifikation og vedligeholdelse.
7. Fasefordeling er jævnt fordelt.
8. Dokumentation foreligger

OK	IR

Skabe og tavler

9. Mærkning af skab, ud- og indvendig
10. Skabets stabilitet
11. Nedgravningsdybde i henhold til fabrikantens forskrifter
12. Fugtspærre
13. Kabelafkastning

OK	IR

Master

14. Master står i lod og egnet og komprimeret materiale
15. Lyspunkthøjden er ens for master i samme gruppe
16. Opmærkning af max sikring på sikringsindsats
17. Sikringsindsats fastgjort og placeret øverst i masteluge
18. Masteluge er vendt korrekt
19. Afstand fra skel til bagkant mast = 20 cm

OK	IR

Afprøvning

19. Isolationsmodstand for det samlede anlæg (0,5MΩ)
20. Funktionsprøve.
21. Spændingsmåling og spændingsfald med alt tændt.
22. Fasefordeling. (målt)
23. Kortslutning. (målt)
24. Slutkontrolrapport afleveret

OK	IR

Gennemgang foretaget den: _____ - _____ - _____

Navn : _____ Underskrift _____
(Tekniker)