

10.สายใยแก้วนำแสง ขนาด 6 core และอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน ตามระยะทางการใช้งาน มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- เป็นเส้นใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode
- สายใยแก้วนำแสงสามารถติดตั้งภายนอกอาคารและภายในอาคารได้
- มีโครงสร้างเป็นแบบ Single Loose tube ทำด้วยวัสดุ PBT (Polybutylene Terephthalate)และภายใน Loose tube มี Jelly Compound เพื่อป้องกันความชื้น
- มี Strength Member ทำด้วยวัสดุ E-Glass Yarn เพื่อรับแรงดึงและเพิ่มความยืดหยุ่น
- มี Water blocking tape ความหนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.เพื่อป้องกันความชื้น
- เปลือกนอกของสายทำจากวัสดุ PE with LSZH ความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.เพื่อป้องกันรังสี UV และไม่เกิดวันพิษเมื่อเกิดอัคคีภัย

- มีขนาด Cable Diameter เท่ากับ 9.4 มม. ทนอุณหภูมิการใช้งานขณะติดตั้งตั้งแต่ 40°C ถึง 70°C รับแรงดึงขณะติดตั้งได้ 2,700 N และขณะใช้งาน 600 N มีรหัสสื่อบอก Fiber และ Loose tube ตามมาตรฐาน TIA/EIA-598-A เพื่อสะดวกในการเรียงสาย สายใยแก้วต้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน

11.สาย Lan Outdoor 5 E Sling

- เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 5E (Unshielded Twisted Pair) เป็นอย่างต่ำ
- สามารถรองรับการใช้งาน 1000 BASE-TX, 622 Mbps, 1.2 Gbps ATM, 4/16 Mbps Token Ring, POE, ISDN, VoIP, Analog & Digital Voice, Digital & Analog Video เป็นอย่างน้อย

12.สายไฟ VCT 3X2.5

- สายไฟอ่อนชนิดกลม Flexible Wire And Cable(VCT)หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก

PVC แรงดัน 750 V

13.ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ของระบบดังกล่าวให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ โดยการขอติดตั้งมิเตอร์กับการไฟฟ้า ตามจุดที่ติดตั้งกล่องเพื่อเป็นจุดกระจายกระแสไฟฟ้าให้กับกล้อง CCTV ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

14.การทดสอบ,การอบรม และเอกสารที่ต้องส่งหลังจากติดตั้งระบบแล้ว

- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบการใช้งานที่สมบูรณ์ ให้กับคณะกรรมการตรวจงานจ้างฯ ตรวจสอบพิจารณาเพื่อประกอบการตรวจรับงาน