

เอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการ
โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา จำนวน 1 หลัง
ก่อสร้าง ณ ศูนย์แมริม

1. งานโครงสร้าง

1.1 งานโครงสร้างเหล็กหลังคา ให้ทาสีด้วยสีกันสนิม

2. งานสถาปัตยกรรม

2.1 ฝ้าเพดานด้านนอกอาคารตามแบบรูป ให้ก่อสร้างตามแนวลาดเอียงของหลังคา

2.2 งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น แก้วเป็น ผนังก่ออิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม. ครึ่งแผ่น

2.3 งานวัสดุผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่ลูกฟูกหนา 5 มม. แก้วเป็น หลังคา Metal Sheet 0.47 มม. เฉดสีมหาวิทยาลัยเลือกภายหลัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งฉนวนกันความร้อน PE หนา 5.0 มม. ริดได้แผ่นหลังคา

2.4 งานเคาน์เตอร์ คสล. ห้องครัว กว้าง 0.60 เมตร ผิวบนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ งานซิงค์ล้างจานฝังเคาน์เตอร์ ห้องครัว ชนิดสแตนเลส 1 หลุม พร้อมก๊อกคอยาวและอุปกรณ์ซิงค์ล้างจาน

3. งานไฟฟ้า

3.1 ให้ทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า โดยนำมารวมกันอยู่ที่จุดของงานระบบไฟฟ้าบริเวณข้างตู้ MDB

3.2 ให้ทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูงภายนอกให้สามารถใช้งานสำหรับอาคารได้ โดยให้ทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากอาคารหอพักหลังเดิมที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกัน

3.3 ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งโคมไฟฟ้าเพิ่มเติมจากแบบรูปรายการ บริเวณทางเดิน ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 Line 2-3, C-D จำนวนชั้นละ 1 ชุด รวมเป็น 2 ชุด

3.4 งานติดตั้งราง Wire Way ในส่วนงานระบบเมนไฟฟ้าเข้าห้องพักให้ใช้ราง Wire Way ขนาด 100x100 มม.

3.5 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งลูกเซอร์กิตขนาด 1P 40 A ที่ตู้ MDB ช่องที่ 32 พร้อมตู้ควบคุมการทำงานเปิดปิดอัตโนมัติสำหรับโคมไฟถนน

3.6 ให้ผู้รับจ้างติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมสายไฟฟ้า สำหรับถนน ชนิดของโคม สายไฟฟ้าและตำแหน่งให้เป็นไปตามแบบรูปที่แนบ

4. งานสุขาภิบาล

4.1 ให้ทำการก่อสร้างบ่อพักสำหรับน้ำดี จำนวน 1 จุด พร้อมมวลัว จำนวน 1 ตัว เพื่อรองรับระบบน้ำที่จะเข้าอาคาร

4.2 งานถังดักไขมัน 15 ลิตร ชนิดตั้งพื้น ขนาด 350x450x335 มม. ให้ติดตั้งใต้เคาน์เตอร์ห้องครัว ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า

4.3 งานปั้มน้ำอัตโนมัติ แก้วเป็น Packaged Booster Pumps จำนวน 1 ชุด มอเตอร์ ขนาด 1.1 kw ยี่ห้อ EBARA, MITSUBISHI, Grundfos หรือเทียบเท่า

5. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 5.1 เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับแต่งดินบริเวณโดยรอบอาคาร ระยะ 3 เมตร จากตัวอาคาร
- 5.2 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาระบบไฟฟ้าและน้ำประปาชั่วคราวเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
- 5.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง วางผังอาคาร และแจ้งชนิด จำนวนและขนาดของต้นไม้ที่จะต้องตัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มหาวิทยาลัยทราบก่อนดำเนินการ เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้ขออนุญาตตัดต้นไม้ต่อกรมป่าไม้ต่อไป

6. งานที่ไม่รวมในการก่อสร้าง

- 6.1 งานระบบป้องกันปลวก
- 6.2 งานติดตั้งเสาสัญญาณโทรทัศน์ การติดตั้งจานรับสัญญาณและแผงรับสัญญาณโทรทัศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่