

รายการประกอบแบบ และรายการปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดอำนาจเจริญ หลังที่ 1 - 4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดอำนาจเจริญ ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ
จังหวัดอำนาจเจริญ

1. รายการประกอบแบบฉบับนี้ให้ใช้ประกอบแบบ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดอำนาจเจริญ หลังที่ 1 - 4 ภายในศูนย์ราชการจังหวัดอำนาจเจริญ ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ (แบบเลขที่ ยผ.อจ. 10/2566, ยผ.อจ. 11/2567) เท่านั้น

2. ในกรณีแบบรูปรายการขัดแย้งกันเอง หรือ แบบรูปรายการขัดแย้งกับ BOQ ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. ในกรณีแบบรูปรายการไม่ได้แสดงรายละเอียดที่ชัดเจน หรือ ไม่มีรายละเอียดแสดงไว้ ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

4. ผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ก็ให้ใช้ผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือ ผู้ว่าจ้าง ก่อนดำเนินการ

5. การอนุมัติวัสดุและตัวอย่างที่ใช้ในงานก่อสร้างต่าง ๆ ให้เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ออกแบบ หรือ ผู้ว่าจ้าง เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการ

6. มาตรฐานต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบแบบงานก่อสร้างอาคารนี้ ให้ใช้ตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการหรือใหม่กว่า แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ผู้ว่าจ้าง ก่อนดำเนินการ

7. โครงการก่อสร้างนี้ต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินการตามเงื่อนไขให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ในหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

8. ข้อความใดในรายการประกอบแบบนี้ขัดแย้งกับแบบรูปรายการ หรือ BOQ ให้ยึดรายการประกอบแบบนี้เป็นหลัก

9. ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานจังหวัดอำนาจเจริญ หลังที่ 1 - 4 ดังนี้

9.1 บ้านหลังที่ 1

9.1.1 งานรื้อถอน

- รื้อถอนฝ้าเพดาน	จำนวน 39.36 ตร.ม.
- รื้อถอนพื้นไม้ซันพักบันได	จำนวน 2.00 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวพื้นกระเบื้อง	จำนวน 5.80 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวผนังกระเบื้อง	จำนวน 22.10 ตร.ม.
- รื้อวัสดุผนังหลังคาเดิม	จำนวน 100.00 ตร.ม.
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเปิด 4 บาน)	จำนวน 7 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (ช่องบันได)	จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเกล็ด)	จำนวน 2 ชุด
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม+อ่างล้างหน้า)	จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า	จำนวน 15 ชุด

๑.๑.๑

Mine

9.1.2 งานพื้น

- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (ห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2) จำนวน 8.00 ตร.ม.
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (พื้นชั้น 1) จำนวน 31.73 ตร.ม.
- พื้นไม้สำเร็จรูป ขนาด 15x300x2.5 ซม. (บริเวณชานพักบันได) จำนวน 1 งาน
- ขัดพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 38.60 ตร.ม.

9.1.3 งานผนัง

- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (ห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2) จำนวน 22.10 ตร.ม.

9.1.4 งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ฉาบเรียบ) จำนวน 65.93 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี ชนิดกันชื้น (ฉาบเรียบ) จำนวน 8.00 ตร.ม.

9.1.5 งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา

- หลังคาเมทัลชีทชนิดสี หนา 0.35 มม. ติด PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 1" จำนวน 100.00 ตร.ม.
- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2IN1 23.5X305X2.2 ซม. สีธรรมชาติ จำนวน 40.00 ม.

9.1.6 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ชั้น 1 และชั้น 2

- โถส้วมชักโครกชั้นเดียวพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ประกอบให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมตู้กระจก ขนาดประมาณ 60x47x43 cm. จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง+ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า+อุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดฝักบัวเรนชาเวอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- FD. จำนวน 5 ชุด
- ราวแขวนผ้า สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่สบู่ สแตนเลส ติดผนัง จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส ติดผนัง จำนวน 2 อัน

9.1.7 งานประตู-หน้าต่าง

- ป1 จำนวน 2 ชุด
- ประตู UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม. (ห้องน้ำ) จำนวน 2 ชุด
- บานประตู UPVC และอุปกรณ์ครบชุด ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. (ไม่รวมวงกบ) จำนวน 1 ชุด
- W1 จำนวน 6 ชุด
- W2 จำนวน 1 ชุด
- W3 จำนวน 1 ชุด
- W4 จำนวน 3 ชุด
- W5 จำนวน 1 ชุด
- W6 จำนวน 1 ชุด

9.1.8 งานทาสี

- งานทาสีผนังภายใน จำนวน 200.00 ตร.ม.
- งานทาสีผนังภายนอก จำนวน 155.00 ตร.ม.
- งานทาสีฝ้าเพดาน จำนวน 74.00 ตร.ม.

  

9.1.9 งานระบบไฟฟ้า(รวมในห้องน้ำ)

- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V 1 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 1 ช่อง จำนวน 8.00 ชุด
- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V 2 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 2 ช่อง จำนวน 2.00 ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16A 250V พร้อมฝาครอบ จำนวน 12.00 ชุด
- โคมไฟ กันน้ำกันฝุ่น IP65 LED 28W จำนวน 3 ชุด
- โคมไฟ DOWNLIGHT 5 นิ้ว LED 9W จำนวน 23 ชุด

9.1.10 งานระบบประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 200 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร ทึบแสง ยับยั้งแบคทีเรีย วัสดุ Foodgrade จำนวน 1 ถัง
- เดินท่อน้ำดีและท่ะลวงท่อและทดสอบระบบน้ำประปาให้พร้อมใช้งาน จำนวน 1 งาน
งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ขุดดินและถมกลับ จำนวน 10.63 ลบ.ม.
- ฐานถังบำบัดน้ำเสีย คสล. ขนาด 2x2x0.1ม. ทราयरองกันหลุมหนา 5 ซม. จำนวน 1 งาน
คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 เสริมเหล็กไวร์เมช 4.0 มม. (ตาห่าง 20 x 20 ซม.)
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- บ่อซึม จำนวน 2 บ่อ

(ถังส้วมซีเมนต์ Ø 80 ซม. สูง 40 ซม. จำนวน 3 ถัง เจาะรู ใส่เศษอิฐหัก หรือ หินย่อน รอบบ่อ)

9.1.11 งานระบบกำจัดปลวก (แบบเหยื่อ) จำนวน 1 งาน

9.2 บ้านหลังที่ 2

9.2.1 งานรื้อถอน+ตัดโค่นต้นไม้

- รื้อถอนฝ้าเพดาน จำนวน 39.36 ตร.ม.
- รื้อถอนพื้นไม้ซามพักบันได จำนวน 2.00 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวพื้นกระเบื้อง จำนวน 5.80 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวผนังกระเบื้อง จำนวน 22.10 ตร.ม.
- รื้อวัสดุผนังหลังคาเดิม จำนวน 100.00 ตร.ม.
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว) จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเปิด 4 บาน) จำนวน 7 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (ช่องบันได) จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเกล็ด) จำนวน 2 ชุด
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า จำนวน 15 ชุด
- ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ให้พ้นจากแนวหลังคา จำนวน 1 งาน

9.2.2 งานพื้น

- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (ห้องน้ำชั้น1 และ ชั้น2) จำนวน 8.00 ตร.ม.
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (พื้นชั้น 1) จำนวน 31.73 ตร.ม.
- ขัดพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 38.60 ตร.ม.

9.2.3 งานผนัง

- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม (ห้องน้ำชั้น1 และชั้น 2) จำนวน 22.10 ตร.ม.



9.2.4 งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ชั้น 2 จำนวน 34.20 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี ชนิดกันชื้น (ฉาบเรียบ) ชั้น 2 จำนวน 5.40 ตร.ม.

9.2.5 งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา

- หลังคาเมทัลชีทชนิดสี หน้า 0.35 มม. ติด PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 1" จำนวน 100.00 ตร.ม.
- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2IN1 23.5X305X2.2 ซม. สีธรรมชาติ จำนวน 40.00 ม.

9.2.6 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2

- โถส้วมชักโครกชั้นเดียวพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ประกอบให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมตู้กระจก ขนาดประมาณ 60x47x43 cm. จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง+ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า+อุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดฝักบัวเรนชาวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- FD. จำนวน 5 ชุด
- ราวแขวนผ้า สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่สบู่ สแตนเลส ติดผนัง จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส ติดผนัง จำนวน 2 อัน

9.2.7 งานประตู-หน้าต่าง

- ป1 จำนวน 2 ชุด
- ประตู UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด ขนาดบาน 0.70x2.00 ม. (ห้องน้ำ) จำนวน 2 ชุด
- บานประตู UPVC และอุปกรณ์ครบชุด ขนาดบาน 0.90x2.00 ม. (ไม่รวมวงกบ) จำนวน 3 ชุด
- W1 จำนวน 6 ชุด
- W2 จำนวน 1 ชุด
- W3 จำนวน 1 ชุด
- W4 จำนวน 3 ชุด
- W5 จำนวน 1 ชุด
- W6 จำนวน 1 ชุด

9.2.8 งานทาสี

- งานทาสีผนังภายใน จำนวน 200.00 ตร.ม.
- งานทาสีผนังภายนอก จำนวน 155.00 ตร.ม.
- งานทาสีฝ้าเพดาน จำนวน 74.00 ตร.ม.

9.2.9 งานระบบไฟฟ้า (รวมในห้องน้ำ)

- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V 1 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 1 ช่อง จำนวน 8 ชุด
- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V 2 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 2 ช่อง จำนวน 2 ชุด
- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16A 250V พร้อมฝาครอบ จำนวน 12 ชุด
- โคมไฟ กันน้ำกันฝุ่น IP65 LED 28W จำนวน 3 ชุด
- โคมไฟ DOWNLIGHT 5 นิ้ว LED 9W จำนวน 23 ชุด
- ตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด

9.2.10 งานระบบประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 200 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร ทึบแสง ยับยั้งแบคทีเรีย วัสดุ Foodgrade จำนวน 1 ถัง
- เดินท่อน้ำดีและท่ะลวงท่อและทดสอบระบบน้ำประปาให้พร้อมใช้งาน จำนวน 1 งาน
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ขุดดินและถมกลับ จำนวน 10.63 ลบ.ม.
- ฐานถังบำบัดน้ำเสีย คสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม. ทราयरอกันหลุม หนา 5 ซม. จำนวน 1 งาน
- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 เสริมเหล็กไวร์เมช 4.0 มม. (ตาห่าง 20 x 20 ซม.)
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- บ่อซึม จำนวน 2 บ่อ
- (ถังส้วมซีเมนต์ Ø 80 ซม. สูง 40 ซม. จำนวน 3 ถัง เจาะรู ใส่เศษอิฐหัก หรือ หินย่อน รอบบ่อ)

9.1.11 งานระบบกำจัดปลวก (แบบเหยื่อ) จำนวน 1 งาน

9.3 บ้านหลังที่ 3

9.3.1 งานรื้อถอน

- รื้อถอนผิวพื้นกระเบื้อง จำนวน 32.20 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวผนังกระเบื้อง จำนวน 28.00 ตร.ม.
- รื้อวัสดุผนังหลังคาเดิม จำนวน 130.00 ตร.ม.
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) จำนวน 9 ชุด
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) จำนวน 10 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเปิด 4 บาน) จำนวน 10 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (ช่องบันได) จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเกล็ด) จำนวน 6 ชุด
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า จำนวน 22 ชุด

9.3.2 งานพื้น

- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม จำนวน 33.00 ตร.ม.
- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น จำนวน 23.00 ตร.ม.
- ขัดพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 51.00 ตร.ม.

9.3.3 งานผนัง

- ผนังกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม. จำนวน 40.00 ตร.ม.

9.3.4 งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา

- หลังคาเมทัลชีทชนิดสี หนา 0.35 มม. ติด PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 1" จำนวน 130.00 ตร.ม.
- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2IN1 23.5X305X2.2 ซม. สีธรรมชาติ จำนวน 46.00 ม.







9.3.6 งานสุขภัณฑ์...

9.3.5 งานสุขภัณฑ์

- โถส้วมชักโครกชั้นเดียวพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ประกอบให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมตู้กระจก ขนาดประมาณ 60x47x43 cm. จำนวน 2 ชุด
- ชุดฝักบัวเรนชาเวอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- FD. จำนวน 4 ชุด
- ราวแขวนผ้า สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่สบู่ สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส จำนวน 2 อัน

9.3.6 งานประตู่-หน้าต่าง

- ป1 จำนวน 1 ชุด
- ป2 จำนวน 6 ชุด
- ป3 จำนวน 3 ชุด
- W1 จำนวน 4 ชุด
- W2 จำนวน 6 ชุด
- W3 จำนวน 1 ชุด
- W4 จำนวน 2 ชุด
- W4' จำนวน 1 ชุด
- W5 จำนวน 1 ชุด
- W6 จำนวน 2 ชุด

9.3.7 งานระบบไฟฟ้า

- โคมไฟ กันน้ำกันฝุ่น IP65 LED 28W จำนวน 1 ชุด
- โคมไฟ DOWNLIGHT 5 นิ้ว LED 9W จำนวน 42 ชุด

9.3.8 งานทาสี

- งานขัดล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนังเดิม (ภายนอก) จำนวน 220.00 ตร.ม.
- งานทาสีผนังภายนอก จำนวน 220.00 ตร.ม.
- ทาสีพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 51.00 ตร.ม.

9.3.9 งานระบบประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 200 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2,000 ลิตร ทึบแสง ยับยั้งแบคทีเรีย วัสดุ Foodgrade จำนวน 1 ถัง
- ทะลวงท่อและทดสอบระบบน้ำประปาให้พร้อมใช้งาน จำนวน 1 งาน

งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

- ขุดดินและถมกลับ จำนวน 10.63 ลบ.ม.
- ฐานถังบำบัดน้ำเสีย คสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม. ทราयरอกันหลุม หนา 5 ซม. จำนวน 1 งาน
- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 เสริมเหล็กไวร์เมช 4.0 มม. (ตาห่าง 20 x 20 ซม.)
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- บ่อซึม จำนวน 2 บ่อ

9.3.10 งานระบบกำจัดปลวก (แบบเหยื่อ) จำนวน 1 งาน



9.4 บ้านหลังที่ 4

9.4.1 งานรื้อถอน

- รื้อถอนฝ้าเพดาน จำนวน 107.00 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวพื้นกระเบื้อง จำนวน 32.20 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวผนังกระเบื้อง จำนวน 28.00 ตร.ม.
- รื้อวัสดุผนังหลังคาเดิม จำนวน 130.00 ตร.ม.
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) จำนวน 9 ชุด
- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) จำนวน 10 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเปิด 4 บาน) จำนวน 10 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (ช่องบันได) จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ (บานเกล็ด) จำนวน 6 ชุด
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน 4 ชุด
- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า จำนวน 22 ชุด

9.4.2 งานพื้น

- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม. จำนวน 33.00 ตร.ม.
- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น จำนวน 23.00 ตร.ม.
- ขัดพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 51.00 ตร.ม.

9.4.3 งานผนัง

- ผนังกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม. จำนวน 40.00 ตร.ม.

9.4.4 งานฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ฉาบเรียบ) จำนวน 84.00 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก อาบสังกะสี ชนิดกันชื้น (ฉาบเรียบ) จำนวน 23.00 ตร.ม.

9.4.5 งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา

- หลังคาเมทัลชีทชนิดสี หนา 0.35 มม. ติด PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 1" จำนวน 130.00 ตร.ม.
- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2IN1 23.5X305X2.2 ซม. สีธรรมชาติ จำนวน 46.00 ม.

9.4.6 งานสุขภัณฑ์

- โถส้วมชักโครกชั้นเดียวพร้อมสายชำระและอุปกรณ์ประกอบให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ชุดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมตู้กระจก ขนาดประมาณ 60x47x43 cm. จำนวน 2 ชุด
- ชุดฝักบัวเรนชาเวอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นให้ใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด
- ก๊อกติดผนัง จำนวน 2 ชุด
- FD. จำนวน 4 ชุด
- ราวแขวนผ้า สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่สบู่ สแตนเลส จำนวน 2 อัน
- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส จำนวน 2 อัน

9.4.7 งานประตุน้ำต่าง

- ป1 จำนวน 1 ชุด
- ป2 จำนวน 6 ชุด
- ป3 จำนวน 3 ชุด
- W1 จำนวน 4 ชุด
- W2 จำนวน 6 ชุด
- W3 จำนวน 1 ชุด
- W4 จำนวน 2 ชุด
- W4' จำนวน 1 ชุด
- W5 จำนวน 1 ชุด
- W6 จำนวน 2 ชุด

9.4.8 งานระบบไฟฟ้า

- สายไฟฟ้า THW # 1.5 มม. จำนวน 170.00 ม.
- สายไฟฟ้า THW # 2.5 มม. จำนวน 230.00 ม.
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า จำนวน 54 ท่อน
- ตู้ควบคุม จำนวน 1 ตู้
- สวิตช์ไฟ, เต้ารับ จำนวน 22 ชุด
- โคมไฟ กันน้ำกันฝุ่น IP65 LED 28W จำนวน 1 ชุด
- โคมไฟ DOWNLIGHT 5 นิ้ว LED 9W จำนวน 42 ชุด

9.4.9 งานทาสี

- งานขัดล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนังเดิม จำนวน 440.00 ตร.ม.
- งานทาสีผนังภายใน-ภายนอก จำนวน 440.00 ตร.ม.
- งานทาสีฝ้าเพดาน จำนวน 169.00 ตร.ม.
- ทาสีพื้นไม้และบันไดไม้ จำนวน 51.00 ตร.ม.

9.4.10 งานระบบประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 200 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 1000 ลิตร ทึบแสง ยับยั้งแบคทีเรีย วัสดุ Foodgrade จำนวน 1 ถัง
- ทะลวงท่อและทดสอบระบบน้ำประปาให้พร้อมใช้งาน จำนวน 1 งาน
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ขุดดินและถมกลับ จำนวน 10.63 ลบ.ม.
- ฐานถังบำบัดน้ำเสีย คสล. ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม. ทราयरองกันหลุม หน้า 5 ซม. จำนวน 1 งาน
- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 เสริมเหล็กไวร์เมช 4.0 มม. (ตาห่าง 20 x 20 ซม.)
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด
- บ่อซึม จำนวน 2 บ่อ

9.4.11 งานระบบกำจัดปลวก (แบบเหยื่อ) จำนวน 1 งาน

๑.๑๓

Non