



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สน.คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บน.๔ (โทร.๕-๓๔๘๖)

ที่ ๒๔/๖๗

วันที่ ๒๔ มิ.ย.๖๗

เรื่อง ทบทวนราคางานปรับปรุงสระว่ายน้ำ อาคารหมายเลข ๓๔๒๘ (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บน.๔
จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บน.๔

๑. ตามคำสั่ง บน.๔ (เฉพาะ) ที่ ๔๓ ลง ๒ เม.ย.๖๗ แต่งตั้งให้กระผม น.อ.เอก แก้วสุขศรี, น.อ.คำรณ ชื่นอารมย์ และ ร.อ.อดุลย์ ตระกูลวงศ์ เป็น คณก.กำหนดราคากลางงานปรับปรุงสระว่ายน้ำ อาคารหมายเลข ๓๔๒๘ (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บน.๔ จำนวน ๑ งาน นั้น

๒. คณก.กำหนดราคากลางตรวจสอบแล้ว หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามประกาศ คณก.กำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลง ๖ ก.ค.๖๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. คณก.กำหนดราคากลางตรวจสอบและพิจารณารายการประมาณราคาพร้อมรายละเอียด โดยปฏิบัติตามข้อ ๒ แล้ว โดยใช้วงเงิน ๔,๙๗๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง ในการดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุงสระว่ายน้ำ อาคารหมายเลข ๓๔๒๘ (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บน.๔ จำนวน ๑ งาน กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน แบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป

น.อ. ประธานกรรมการ

น.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการและเลขานุการ

ทราบแล้ว

- เห็นชอบให้ใช้เงินราคากลางในการจ้างได้
- มว.จน.บค.นน.๔ ดำเนินการต่อไป

น.อ. 

ผบ.บน.๔

๒๔ มิ.ย.๖๗

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำ อาคารหมายเลข 3428 (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บন.4

จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 670013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ พร.4 และพร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 24 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--|----------|
| 1 | ปรับปรุงสระว่ายน้ำ อาคารหมายเลข 3428 (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน | 4,296,647.10 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ระบบเกลือสระว่ายน้ำ | 674,742.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง | 4,971,389.10 | |
| | | 4,971,000.00 | |
| | ราคากลาง | (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) | |

น.อ.

(เอก แก้วสุขศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.

(ศิรินทร์ ชื่นอารมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(อดุลย์ ตระกูลวงศ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงสรุบายน้ำ อาคารหมายเลข 3428 (อาคารทดสอบสมรรถนะ) ที่ บ.น.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 670013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิ.ย.

พ.ศ. 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอน | | | | | | | | | |
| | - รื้อพื้นกระเบื้อง | 395 | ตร.ม. | - | - | 70 | 27,650 | | 27,650 | |
| | - รื้อผนังกระเบื้อง | 270 | ตร.ม. | - | - | 70 | 18,900 | | 18,900 | |
| | - รื้อพื้นทรายล่าง | 692 | ตร.ม. | - | - | 50 | 34,600 | | 34,600 | |
| | - รื้อถอนบานประตู | 2 | ชุด | - | - | 100 | 200 | | 200 | |
| | - รื้อถอนประตูม้วน | 1 | ชุด | - | - | 865 | 865 | | 865 | |
| | - รื้อหลังคาเหล็กรีดลอน | 149 | ตร.ม. | - | - | 70 | 10,430 | | 10,430 | |
| | - รื้อถอนอุปกรณ์แขวนและยึดท่อ | 1 | งาน | - | - | 3,000 | 3,000 | | 3,000 | |
| | งานหลังคา | | | | | | | | | |
| | - หลังคาโปร่งแสง ลอนชนิดเดียวกับเหล็กรีดลอน | 160 | ตร.ม. | 650 | 104,000 | 70 | 11,200 | | 115,200 | |
| | - หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคดาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) | 170 | ตร.ม. | 460 | 78,200 | 70 | 11,900 | | 90,100 | |
| | - ท่อเหล็กกลม 76.3x3.2 มม. (2 1/2") (น้ำหนัก 34.62 กก./ฟุต) | 20 | ฟุต | 1,019 | 20,380 | 485 | 9,700 | | 30,080 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุตั้งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วยลด (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | - แปะเหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม. | 25 | ท่อน | 668 | 16,700 | 210 | 5,250 | 21,950 | |
| | - แปะเหล็กกล่อง 2x4 นิ้ว ทน 2.3 มม. | 15 | ท่อน | 1,015 | 15,225 | 538 | 8,070 | 23,295 | |
| | - จันทันเหล็กกล่อง 2x6 นิ้ว ทน 3.2 มม. | 8 | ท่อน | 1,706 | 13,648 | 538 | 4,304 | 17,952 | |
| | - เหล็ก PLATE PL15x15x6 มม. พร้อม น็อตยึด Plate Ø10 มม. | 24 | ชุด | 350 | 8,400 | 180 | 4,320 | 12,720 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ | 1 | งาน | 2,500 | 2,500 | - | - | 2,500 | |
| | งานผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - พ-1 ผิวพื้นทรายล่าง/กรวดล่าง | 720 | ตร.ม. | 250 | 180,000 | 158 | 113,760 | 293,760 | |
| | - พ-2 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" สีและลายระบุภายในขณะก่อสร้าง | 210 | ตร.ม. | 350 | 73,500 | 158 | 33,180 | 106,680 | |
| | - พ-3 ผิวพื้นปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ ขนาด 4"x8" หรือ ขนาด 4"x4" | 395 | ตร.ม. | 900 | 355,500 | 250 | 98,750 | 454,250 | |
| | - พ-4 พื้นทรายล่างเดิม ทำความสะอาดด้วยกรตเกลือ | 692 | ตร.ม. | - | - | 10 | 6,920 | 6,920 | |
| | - พ-5 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" พร้อมเทพื้นทรายปรับ Slope | 23 | ตร.ม. | 350 | 8,050 | 158 | 3,634 | 11,684 | |
| | - พ่นน้ำยาเคลือบกันตะไคร่ | 692 | ตร.ม. | 60 | 41,520 | 25 | 17,300 | 58,820 | |
| | งานผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผ.1 ผนังของเดิมทำความสะอาดก่อแก้ว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% | 1 | งาน | 5,000 | 5,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 5,000 | |
| | - ผ.2 ผนังกรุกระเบื้องสระว่ายน้ำ ขนาด 4"x8" หรือ ขนาด 4"x4" | 270 | ตร.ม. | 900 | 243,000 | 250 | 67,500 | 310,500 | |
| | - ผ.3 ผิวผนังทรายล่าง | 260 | ตร.ม. | 250 | 65,000 | 158 | 41,080 | 106,080 | |
| | - ผ.4 รั้วลาดตาข่ายถักรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาดช่องตาข่าย 2"x2"x3.2 มม. (เบอร์ 10) | 30 | ตร.ม. | 115 | 3,450 | 70 | 2,100 | 5,550 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | คาทหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | - ท่อเหล็กดำ 2" ทน 2.0 มม. ยาว 6.00 ม. | 15 | ท่อน | 840 | 12,600 | 225 | 3,375 | 15,975 | |
| | - ท่อเหล็กดำ 3" ทน 2.0 มม. ยาว 6.00 ม. | 2 | ท่อน | 1,260 | 2,520 | 250 | 500 | 3,020 | |
| | - ผ-5 แผงบังตาไม่เทียม ขนาดประมาณ 3"x10 มม. ติดตั้งแนวรอบ ระยะห่างระหว่างแผ่น 1" สูง 1.80 ม. | 16 | ตร.ม. | 750 | 12,000 | 154 | 2,464 | 14,464 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ | 1 | งาน | 1,000 | 1,000 | - | - | 1,000 | |
| | - ผ-6 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" | 20 | ตร.ม. | 350 | 7,000 | 158 | 3,160 | 10,160 | |
| | - ผนังยาเคลือบกันตะไคร่ | 270 | ตร.ม. | 60 | 16,200 | 25 | 6,750 | 22,950 | |
| | ประตุ - ผนังต่างพร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ป.1 | 1 | ชุด | 25,000 | 25,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 25,000 | |
| | - ป.2 | 1 | ชุด | 11,500 | 11,500 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 11,500 | |
| | - ป.3 | 2 | ชุด | 15,000 | 30,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 30,000 | |
| | - น.1 | 2 | ชุด | 5,000 | 10,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 10,000 | |
| | - น.2 | 1 | ชุด | 2,000 | 2,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 2,000 | |
| | - น.3 | 3 | ชุด | 6,500 | 19,500 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 19,500 | |
| | งานทาสี (ทาทัพน้ำ 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว) | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก | 1,380 | ตร.ม. | 50 | 69,000 | 35 | 48,300 | 117,300 | |
| | - สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว | 350 | ตร.ม. | 58 | 20,300 | 35 | 12,250 | 32,550 | |
| | งานสรวายน้ำ | | | | | | | | |
| | - หัวจ่ายน้ำสรวายน้ำปรับแรงน้ำได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้ง | 22 | ชุด | 707 | 15,554 | 210 | 4,620 | 20,174 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | คาทหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| | - ตะแกรงระบายน้ำ ถัง แกนคู่ | 90 | ม. | 578 | 52,020 | 350 | 31,500 | 83,520 | | |
| | - งานสกัดวางตะแกรงระบายน้ำ ถัง แกนคู่ พร้อมอุปกรณ์ | 90 | ม. | - | - | 350 | 31,500 | 31,500 | | |
| | - จับเพียงมุมระบายน้ำ | 90 | ม. | 30 | 2,700 | 30 | 2,700 | 5,400 | | |
| | - ทินแมน้ำ | 28 | ตร.ม. | 350 | 9,800 | 150 | 4,200 | 14,000 | | |
| | - อุปกรณ์ส่วนน้ำพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1 | งาน | 3,000 | 3,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 3,000 | | |
| | งานแก้ไขไทร์ (แก้ไขการรั่ว) | | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม ขนาด Ø60.5 มม. ทน 3.2 มม. (2") | 12 | ท่อน | 770 | 9,240 | 255 | 3,060 | 12,300 | | |
| | - อุปกรณ์ติดตั้ง | 1 | งาน | 3,300 | 3,300 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 3,300 | | |
| | งานเทพื้น คสล. | | | | | | | | | |
| | - ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดดินเดิม | 200 | ตร.ม. | - | - | 10 | 2,000 | 2,000 | | |
| | - Wire mesh Dia เหล็ก ๔ก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม. | 200 | ตร.ม. | 33 | 6,600 | 5 | 1,000 | 7,600 | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์ | 20 | ลบ.ม. | 1,813 | 36,260 | 436 | 8,720 | 44,980 | | |
| | - ทรายหยาบ | 10 | ลบ.ม. | 367 | 3,670 | 50 | 500 | 4,170 | | |
| | งานอื่นๆ | | | | | | | | | |
| | - ฝาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ ขนาด 0.37x0.50 ม. | 140 | ม. | 1,595 | 223,300 | 540 | 75,600 | 298,900 | | |
| | - ระบายน้ำเตี้ยพร้อมงานระบบประปา | 24 | ตร.ม. | 2,000 | 48,000 | 500 | 12,000 | 60,000 | | |
| | - อุปกรณ์ส่วนน้ำพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1 | งาน | 65,000 | 65,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 65,000 | | |
| | - ทำบ่อน้ำล้างเท้า | 1 | งาน | 5,000 | 5,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 5,000 | | |
| | - ป้ายสรวายน้ำ | 7 | ตร.ม. | 8,572 | 60,004 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 60,004 | | |
| | - ฝาตะแกรงเหล็กบ่อตกตะกอน ขนาด 1.15x1.20 ม. | 1 | งาน | 7,500 | 7,500 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 7,500 | | |
| | - งานแผนป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน | 1 | แผ่น | 3,000 | 3,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 3,000 | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| | รวมงานสถาปัตยกรรมเป็นเงิน | | | | 2,026,641 | | 788,812 | 2,815,453 | | |
| 2 | งานระบบไฟฟ้าภายใน-ไฟฟ้าภายนอก | | | | | | | | | |
| | แผงควบคุมไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - แผงควบคุมไฟฟ้าชนิดติดตั้ง BUS BAR ขนาด 400 A. 4 วงจร พร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด | 1 | ชุด | 16,900 | 16,900 | 1,000 | 1,000 | 17,900 | | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3 P.400 AF | 1 | ชุด | 15,900 | 15,900 | 250 | 250 | 16,150 | | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3 P.100 AF | 2 | ชุด | 3,900 | 7,800 | 150 | 300 | 8,100 | | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3 P.60 AF | 2 | ชุด | 3,510 | 7,020 | 150 | 300 | 7,320 | | |
| | - MAIN CIRCUIT BREAKER 2 P.100 AT 100 AF | 2 | ชุด | 2,585 | 5,170 | 150 | 300 | 5,470 | | |
| | - LOAD CENTER 3 Ph.4W.S/N ขนาด 12 ช่อง BUSBAR 100 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P50 AF | | | 7,600 | - | 1,000 | - | - | | |
| | - CIRCUIT BREAKER 1P 10 - 32 A. | 24 | ตัว | 160 | 3,840 | 20 | 480 | 4,320 | | |
| | โคมไฟแสงสว่าง | | | | | | | | | |
| | - ชุดโคมไฟเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี Epoxy แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% ฝาตะแกรงสลักเปิด-ปิด ใส่หลอด Led T8 ขนาด 2x18 W. | 37 | ชุด | 1200 | 44,400 | 135 | 4,995 | 49,395 | | |
| | - ชุดโคมไฟกิ่งติดตั้ง พร้อมหลอด Led T8 1x18 w. กันน้ำกันฝน (120 cm.) | 2 | ชุด | 930 | 1,860 | 135 | 270 | 2,130 | | |
| | - ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ พร้อมหลอด Led T8 1x18 w. กันน้ำกัน ฝน (120 cm.) | 5 | ชุด | 1550 | 7,750 | 135 | 675 | 8,425 | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| | - ชุดโคมไฟ FLOODLIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W. (Daylight) พร้อมขาที่ยาว 100 cm. | 2 | ชุด | 4200 | 8,400 | 400 | 800 | 9,200 | | |
| | - ชุดโคมไฟ FLOODLIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W. (Daylight) | 2 | ชุด | 3800 | 7,600 | 400 | 800 | 8,400 | | |
| | - ชุดโคมไฟ LED Swimming Pool light วัสดุทำจากสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 230 มม. Input Ac/dc 12v/18w. IP. 68 ชนิดเปลี่ยนสีได้ (พร้อมหม้อแปลง) | 10 | ชุด | 4500 | 45,000 | 500 | 5,000 | 50,000 | | |
| | - ชุดโคมไฟ HI-BAY ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W. หลอด LED แสงสีขาว 6500 K. ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 40,000 LM. IP 65 | 4 | ชุด | 7700 | 30,800 | 1,000 | 4,000 | 34,800 | | |
| | - ชุดโคมไฟฉาย SPOTLIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 W. ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 12,750 LM. IP 65 | 2 | ชุด | 3100 | 6,200 | 800 | 1,600 | 7,800 | | |
| | สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง | 6 | ชุด | 105 | 630 | 100 | 600 | 1,230 | | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา | 9 | ชุด | 140 | 1,260 | 110 | 990 | 2,250 | | |
| | สายไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. | 10 | ม้วน | 760 | 7,600 | 500 | 5,000 | 12,600 | | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. | 10 | ม้วน | 980 | 9,800 | 700 | 7,000 | 16,800 | | |
| | - สาย THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 4 | ม้วน | 980 | 3,920 | 700 | 2,800 | 6,720 | | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | - ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. | 40 | ท่อน | 78 | 3,120 | 70 | 2,800 | 5,920 | | |
| | - ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. | 60 | ท่อน | 110 | 6,600 | 75 | 4,500 | 11,100 | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วยลด (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | - กล่องโลหะ มีฝาปิด ขนาด 8"x8"x6" | 10 | ชุด | 152 | 1,520 | 100 | 1,000 | 2,520 | |
| | อุปกรณ์ระบบสายดิน | | | | | | | | |
| | - กรวดรูด ชนิดแห้งที่ล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.) | 2 | ชุด | 1,100 | 2,200 | 400 | 800 | 3,000 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่น ๆ | 1 | งาน | 7,500 | 7,500 | - | - | 7,500 | |
| | งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก-ภายใน ส่งคืน | 1 | งาน | 5,000 | 5,000 | - | - | 5,000 | |
| | รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก เป็นเงิน | | | | 257,790 | | 46,260 | 304,050 | |
| 3 | งานระบบประปา | | | | | | | | |
| | - งานทุบรื้อวางระบบประปาโซนาล้างตัว | 1 | งาน | 9,500 | 9,500 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 9,500 | |
| | - งานทุบรื้อวางระบบประปَاب่อตกตะกอนพร้อมมาลั่วทองเหลืองและอุปกรณ์ | 1 | งาน | 8,500 | 8,500 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 8,500 | |
| | - ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดก้านแข็ง หัวและก้านสุขุบโครเมียม (พร้อมก้านติดผนัง) | 4 | ชุด | 400 | 1,600 | | 170 | 2,280 | |
| | - อุปกรณ์แขวนและยึดท่อ | 1 | งาน | 62,500 | 62,500 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 62,500 | |
| | งานอุปกรณ์ระบบกรองเกลือสรวายน้ำ | | | | | | | | |
| | - ทรายกรอง ขนาด 45 kg. | 75 | ชุด | 350 | 26,250 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 26,250 | |
| | - คลอรีน 90% ชนิดผง ขนาด 50 kg. | 1 | ชุด | 3,700 | 3,700 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 3,700 | |
| | - โซดาแอสโซไลท์ ขนาด 40 kg. | 1 | ชุด | 1,000 | 1,000 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 1,000 | |
| | - เกลือ TRS POOL SALT | 150 | ชุด | 150 | 22,500 | | (ค่าของ+ค่าแรง) | 22,500 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|---------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ค่าหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งระบบเกลือสรวายน้ำและอื่นๆ | 1 | งาน | 40,000 | 40,000 | - | - | 40,000 | | |
| | รวมราคา งานระบบประปา เป็นเงิน | | | | 175,550 | | 680 | 176,230 | | |
| 4 | งานครุภัณฑ์ระบบเกลือสรวายน้ำ | | | | | | | | | |
| | - ป้อน EMAUX EPH 400-380V 4HP | 3 | ชุด | 46,000 | 138,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 138,000 | | |
| | - ถังกรอง EMAUX S1000 | 3 | ชุด | 75,000 | 225,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 225,000 | | |
| | - EMAUX Salt Chlorinators SSC50-E | 3 | ชุด | 63,000 | 189,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 189,000 | | |
| | - ตู้ควบคุม | 1 | ชุด | 26,000 | 26,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 26,000 | | |
| | - เซลวาล์ว ขนาด 2.5 นิ้ว | 2 | ชุด | 3,500 | 7,000 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 7,000 | | |
| | - Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว | 4 | ชุด | 4,400 | 17,600 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 17,600 | | |
| | รวมราคา งานงานระบบเกลือสรวายน้ำ เป็นเงิน | | | | 602,600 | | - | 602,600 | | |
| 5 | งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล | | | | | | | | | |
| | - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 150 บาร์ | 1 | เครื่อง | 28,000 | 28,000 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 28,000 | | |
| | รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล เป็นเงิน | | | | 28,000 | | - | 28,000 | | |