



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วพ./๕๖/๒๕๖๗

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗
รหัสงาน ๒๐๕๔๐

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๔๐
ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน
๑ แห่ง

วงเงินงบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๆ ละ ๘๒๑,๒๒๙.๔๗ บาท เป็นเงิน ๘๒๑,๒๒๙.๔๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๑,๒๒๙.๔๗ บาท

(แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆงาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 850,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ 1 แห่ง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 เดือน มีนาคม 2567 เป็นเงิน 821,229.47 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

5.2 ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

5.3 _____

5.4 _____

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 สำนักงทางหลวงที่ 5 (พิชญ์โลก)

| ที่ | รายการ | จำนวน (แห่ง) | ราคาต้นทุน / แห่ง | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ | |
|--|---|----------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|----------|--|
| 1 | ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จ.อุดรดิตถ์ 1 แห่ง | 1 | 628,812.77 | 628,812.77 | 1.3060 | 821,229.47 | | |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ราคาน้ำมันขั้นต่ำเขต 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร | | | | | รวมค่างานต้นทุน | | | |
| | | | | | | 821,229.47 | | |

หน่วย : บาท

ค่างานต้นทุน 1,000,000 บาท F = 1.3042
 ค่างานต้นทุน 500,000 บาท F = 1.3067
 ค่างานต้นทุน 628,812.77 บาท F = 1.3060

(ลงนาม).....นายช่างโยธากวไธ
 (นายศุภชัย ประเสริฐคุณวิสิน)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (นายอัศรายุทธ สายสูง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 (นายกริเดช สมบุตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ประมาณราคาฉบับปรุงราคาที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตที่ 1
งาน : ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

21 มีนาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุสิ่งของ | | คำแรงงาน | | คำวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ รวมราคาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แปด 5 ชั้น 16 ครอบครัว | 1.00 | แห่ง | | | | | | |
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | 1.00 | L.S | | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 2 | งานดินซุด | 11.03 | ลบ.ม | | | 112.00 | 1,235.36 | 1,235.36 | |
| 3 | งานดินถมบ่อน้ำ คล. ทำ | 35.00 | ลบ.ม | | | 112.00 | 3,920.00 | 3,920.00 | |
| 4 | งานรื้อถอนพื้น คล. | 14.00 | ตร.ม | | | 97.00 | 1,358.00 | 1,358.00 | |
| 5 | งานทำหลังคาคลุมแทงน้ำ | | | | | | | | |
| 5.1 | เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. | 128.52 | กก. | 25.45 | 3,270.83 | - | - | 3,270.83 | |
| 5.2 | เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. | 136.21 | กก. | 25.23 | 3,436.57 | - | - | 3,436.57 | |
| 5.3 | เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. | 89.32 | กก. | 29.37 | 2,623.32 | - | - | 2,623.32 | |
| 5.4 | เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. | 119.43 | กก. | 25.70 | 3,069.35 | - | - | 3,069.35 | |
| 5.5 | เหล็กฉาก 75 x 75 x 6.0 มม. | 6.85 | กก. | 29.73 | 203.65 | - | - | 203.65 | |
| 5.6 | แผ่นพลาท 100 x 100 x 6 มม. | 4.00 | แผ่น | 24.29 | 97.16 | - | - | 97.16 | |
| 5.7 | ทุกเหล็ก ขนาด 5/16 นิ้ว | 20.00 | ตัว | 3.00 | 60.00 | - | - | 60.00 | |
| 5.8 | เหล็กปิดฐานเสา ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว | 6.00 | แผ่น | 24.29 | 145.74 | - | - | 145.74 | |
| 5.9 | แผ่นสังกะสีมัลติชีท ทน 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU 5 ซม. | 49.52 | ตร.ม | 288.76 | 14,299.39 | 70.00 | 3,466.40 | 17,765.79 | |
| 5.10 | กรอบข้างมัลติชีท ทน 0.30 มม. | 17.00 | ม. | 52.23 | 887.91 | 50.00 | 850.00 | 1,737.91 | |
| 5.11 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 26.27 | ตร.ม | 39.00 | 1,024.53 | 35.00 | 919.45 | 1,943.98 | |
| 5.12 | ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง + สวดเชื่อม | 480.33 | กก. | - | - | 10.00 | 4,803.30 | 4,803.30 | |
| 6 | งานทำผนังปิดแนวท่อ | | | | | | | | |
| 6.1 | เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. | 157.73 | กก. | 24.63 | 3,884.88 | - | - | 3,884.88 | |
| 6.2 | เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม. | 34.88 | กก. | 27.03 | 942.80 | - | - | 942.80 | |
| 6.3 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 2.62 | กก. | 24.36 | 63.82 | - | - | 63.82 | |
| 6.4 | ไม้ฝาเทียม รุ่นขอบตรง ขนาด 0.80x15x300 ซม. | 113.00 | ม. | 11.67 | 1,318.71 | 38.00 | 4,294.00 | 5,612.71 | |
| 6.5 | มือจับสแตนเลส | 3.00 | ชุด | 38.88 | 116.64 | - | - | 116.64 | |
| 6.6 | กลอนประตู สแตนเลส | 3.00 | ชุด | 70.09 | 210.27 | - | - | 210.27 | |
| 6.7 | บานพับ ขนาด 3 นิ้ว | 12.00 | ชุด | 29.59 | 355.08 | - | - | 355.08 | |
| 6.8 | พุกเหล็ก ขนาด 3/16 นิ้ว | 24.00 | ตัว | 1.86 | 44.64 | - | - | 44.64 | |
| 6.9 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 11.80 | ตร.ม | 39.00 | 460.20 | - | - | 460.20 | |
| 6.10 | ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง + สวดเชื่อม | 195.23 | กก. | - | - | 10.00 | 1,952.30 | 1,952.30 | |



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 1
งาน : ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

21 มีนาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|-----------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | งานพื้น คสล. ทน 10 ซม. (บริเวณด้านหลัง) | | | | | | | | |
| 7.1 | คอนกรีต 180 ksc. (Cylinder) | 39.81 | ลบ.ม | 1,887.00 | 75,121.47 | 327.00 | 13,017.87 | 88,139.34 | |
| 7.2 | ไม้แบบ | 14.51 | ตร.ม | 555.00 | 8,053.05 | 139.00 | 2,016.89 | 10,069.94 | |
| 7.3 | เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. | 398.10 | ตร.ม. | 32.71 | 13,021.85 | 5.00 | 1,990.50 | 15,012.35 | |
| 7.4 | ทรายยกบขุ่นมีอัตราแน่นหนา 10 ซม. | 59.72 | ลบ.ม | 373.83 | 22,325.12 | 112.00 | 6,688.64 | 29,013.76 | |
| 8 | งานระบบระบายน้ำ | | | | | | | | |
| 8.1 | ท่อระบายน้ำ ซิเมนต์ใยหิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. | 54.00 | เมตร | 200.00 | 10,800.00 | - | 3,240.00 | 14,040.00 | |
| 8.2 | บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 50 ซม. X 60 ซม. พร้อมฝา | 9.00 | บ่อ | 448.59 | 4,037.31 | - | 1,211.19 | 5,248.50 | |
| 8.3 | บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. พร้อมฝา | 1.00 | บ่อ | 1,100.00 | 1,100.00 | - | 330.00 | 1,430.00 | |
| 8.4 | เหล็ก Flat bar ขนาด 32 มม. ทน 4.5 มม. | 54.92 | กก. | 26.36 | 1,447.69 | 10.00 | 549.20 | 1,996.89 | |
| 8.5 | ทาสีกันสนิมอะครีลิก | 3.11 | ตร.ม | 39.00 | 121.29 | - | - | 121.29 | |
| 8.6 | ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง + สวดเชื่อม | 54.92 | กก. | - | - | 10.00 | 549.20 | 549.20 | |
| 8.7 | ทรายรองพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ทน 5 ซม. | 0.11 | ลบ.ม | 373.83 | 41.12 | 104.00 | 11.44 | 52.56 | |
| 8.8 | คอนกรีตขยายรอนผสมบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ทน 5 ซม. | 0.11 | ลบ.ม | 1,300.00 | 143.00 | 426.00 | 46.86 | 189.86 | |
| 9 | งานประตูเหล็กปิดได้ชนิด | | | | | | | | |
| 9.1 | ฝังกร็อบยูนิตภายใน (ก่อนรื้อถอน) | 1.00 | ตร.ม | 179.00 | 179.00 | 94.00 | 94.00 | 273.00 | |
| 9.2 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | 2.00 | ตร.ม | 65.00 | 130.00 | 91.00 | 182.00 | 312.00 | |
| 9.3 | กลอนขวางสนดเลส ขนาด 4 นิ้ว | 1.00 | อัน | 116.82 | 116.82 | - | - | 116.82 | |
| 9.4 | มือจับสนดเลส | 1.00 | อัน | 38.88 | 38.88 | - | - | 38.88 | |
| 9.5 | บานพับ ขนาด 3 นิ้ว | 3.00 | อัน | 29.59 | 88.77 | - | - | 88.77 | |
| 9.6 | เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. | 5.85 | กก. | 24.83 | 145.25 | - | - | 145.25 | |
| 9.7 | เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม. | 13.77 | กก. | 27.03 | 372.20 | - | - | 372.20 | |
| 9.8 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 1.05 | กก. | 24.36 | 25.57 | - | - | 25.57 | |
| 9.9 | ทงเหล็ก ขนาด 3/16 นิ้ว | 8.00 | ตัว | 1.86 | 14.88 | - | - | 14.88 | |
| 9.10 | แฉกสกรูบอร์ค รูนขอบเรียบ ทน 6 มม | 4.00 | ตร.ม | 44.94 | 179.76 | 89.00 | 356.00 | 535.76 | |
| 9.11 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 1.22 | ตร.ม | 39.00 | 47.58 | 35.00 | 42.70 | 90.28 | |
| 9.12 | ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง + สวดเชื่อม | 20.67 | กก. | - | - | 10.00 | 206.70 | 206.70 | |



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
งาน : ปรับปรุงอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

21 มีนาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|-----------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 10 | งานย้ายท่อปะปา | | | | | | | | |
| 10.1 | ท่อปะปาเหล็กกล้าโกลด์ ขนาด 2 นิ้ว | 4.00 | ม | 114.48 | 457.92 | 110.00 | 440.00 | 897.92 | |
| 10.2 | ข้อต่อ/ข้อยอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 57.24 | 57.24 | - | 17.17 | 74.41 | |
| 11 | งานไฟฟ้าและแสงสว่าง | | | | | | | | |
| 11.1 | โคมเพดาน LED 12 วัตต์ DAYLIGHT 8 นิ้ว | 42.00 | ชุด | 242.05 | 10,166.10 | 115.00 | 4,830.00 | 14,996.10 | |
| 11.2 | โคมเพดาน LED 24 วัตต์ DAYLIGHT 16 นิ้ว | 116.00 | ชุด | 401.86 | 46,615.76 | 115.00 | 13,340.00 | 59,955.76 | |
| 12 | งานเปลี่ยนประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| 12.1 | D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 16.00 | ชุด | 2,504.67 | 40,074.72 | 415.00 | 6,640.00 | 46,714.72 | |
| 12.2 | D2-ประตูห้องนิรภัยบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 16.00 | ชุด | 1,766.35 | 28,261.60 | 345.00 | 5,520.00 | 33,781.60 | |
| 12.3 | W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.60 ม. x 1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 24.00 | ชุด | 3,040.49 | 72,971.76 | - | - | 72,971.76 | |
| 13 | งานรื้อถอนประตูพร้อมยก | | | | | | | | |
| 13.1 | ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ไผ่ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม. | 16.00 | ชุด | - | - | 80.00 | 1,280.00 | 1,280.00 | |
| 13.2 | ประตูห้องนิรภัยบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. | 16.00 | ชุด | - | - | 80.00 | 1,280.00 | 1,280.00 | |
| 13.3 | หน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้า ภายนอกเหล็กดัดกันขโมยติดตาย | 24.00 | ชุด | - | - | 150.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| 14 | งานซ่อมพื้นคอนกรีต (ลาดเท้า) | 14.00 | ตร.ม | 488.00 | 6,832.00 | - | 2,049.60 | 8,881.60 | |
| 15 | งานฝ้าเพดาน (ชั้น 5) | | | | | | | | |
| 15.1 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระแนงอากาศชนิดไขว้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | 44.00 | ตร.ม | 113.00 | 4,972.00 | 75.00 | 3,300.00 | 8,272.00 | |
| 15.2 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | 228.00 | ตร.ม | 98.00 | 22,344.00 | 75.00 | 17,100.00 | 39,444.00 | |
| 16 | งานทาสีผนังปิดทึงสีฟ้าเข้ม 1 | | | | | | | | |
| 16.1 | เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. | 70.86 | กก. | 24.63 | 1,745.28 | - | - | 1,745.28 | |
| 16.2 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 1.31 | กก. | 24.36 | 31.91 | - | - | 31.91 | |
| 16.3 | ไม้ฝาเทียม ไม้ขอบตรง ขนาด 0.80x15x300 ซม. | 9.60 | แผ่น | 11.67 | 112.03 | 38.00 | 364.80 | 476.83 | |
| 16.4 | ทาสีเหล็ก ขนาด 3/16 นิ้ว | 12.00 | ตร. | 1.86 | 22.32 | - | - | 22.32 | |
| 16.5 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 4.28 | ตร.ม | 39.00 | 166.92 | 35.00 | 149.80 | 316.72 | |
| 16.6 | ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก+ สวดเชื่อม | 72.17 | กก. | - | - | 10.00 | 721.70 | 721.70 | |



ประมาณราคาค่าปรับปรุงอาคารที่พิทอเคียและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
งาน : ปรับปรุงอาคารที่พิทอเคียและสิ่งก่อสร้างประกอบ

21 มีนาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวลีตั้งของ | | จำนวนเงิน | คำแรงงาน | | คำวลีตั้งและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|--------|-------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 17 | งานติดตั้งสายกับมก | 151.88 | ตร.ม | 13.14 | 1,995.70 | 598.71 | - | 2,594.41 | | |
| 17.1 | งานติดตั้งสายกับมก | | | | | | | | | |
| 18 | งานหลังคา | 34.00 | ม. | 51.70 | 1,757.80 | 1,700.00 | 50.00 | 3,457.80 | | |
| 18.1 | กรอบเส้นแวงหลังคา ทน 0.35 มม. | | | | | | | | | |
| 18.2 | กรอบข้างมหลังคา ทน 0.35 มม. | 36.80 | ม. | 52.23 | 1,922.06 | 1,840.00 | 50.00 | 3,762.06 | | |
| 18.3 | แผ่นปิดรอยต่อกันน้ำรั้วซึม | 100.72 | ม. | 124.90 | 12,579.92 | 3,773.97 | - | 16,353.89 | | |
| 19 | งานประตูเหล็กหน้าบันได (กันลื่นข) | | | | | | | | | |
| 19.1 | เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. | 4.50 | กก. | 24.83 | 111.73 | - | - | 111.73 | | |
| 19.2 | เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม. | 8.11 | กก. | 27.03 | 219.21 | - | - | 219.21 | | |
| 19.3 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | 0.79 | กก. | 24.36 | 19.24 | - | - | 19.24 | | |
| 19.4 | ทุกเหล็ก ขนาด 3/16 นิ้ว | 6.00 | ตัว | 1.86 | 11.16 | - | - | 11.16 | | |
| 19.5 | บานพับ ขนาด 3 นิ้ว | 3.00 | อัน | 29.59 | 88.77 | - | - | 88.77 | | |
| 19.6 | กลอนประตู พร้อมกาลอน ขนาด 4 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 42.05 | 42.05 | - | - | 42.05 | | |
| 19.6 | ตะแกรงเหล็กมีก XS-42 ขนาด 4x8 ฟุต สีดำ | 1.71 | ตร.ม | 179.58 | 307.08 | - | - | 307.08 | | |
| 19.7 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 0.78 | ตร.ม | 39.00 | 30.42 | - | 35.00 | 57.72 | | |
| 19.8 | คานแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง + ลวดเชื่อม | 13.40 | กก. | - | - | - | 10.00 | 134.00 | | |
| 20 | งานติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติ | | | | | | | | | |
| 20.1 | ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1.00 | ชุด | 5,411.21 | 5,411.21 | - | - | 5,411.21 | | |
| 21 | งานเดินท่อน้ำ | | | | | | | | | |
| 21.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" | 24.00 | เส้น | 112.15 | 2,691.60 | 2,880.00 | 120.00 | 5,571.60 | | |
| 21.2 | ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" | 16.00 | ตัว | 140.19 | 2,243.04 | 800.00 | 50.00 | 3,043.04 | | |
| 21.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์เงินยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S | 1,076.64 | 1,076.64 | 322.99 | - | 1,399.63 | | |
| 22 | งานฉาบปิดรอยรั่ว และทำกันซึม | 109.80 | ตร.ม | 406.00 | 44,578.80 | 13,373.64 | - | 57,952.44 | | |
| รวมค่าปรับปรุงอาคารที่พิทอเคียและสิ่งก่อสร้างประกอบ | | | | | | | | | 628,812.77 | |



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๑/พ.๑/ ๑๙๕ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑ / ๑๑๕ / ๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทางหลวง ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ มีอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้างดังนี้ .-

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นายศุภชัย | ประเสริฐคุณาสิน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศรายุทธ | สายสูง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภูริเดช | สมบุตร | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

อำนาจและหน้าที่

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

๑. กำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑