

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านยานาง หมู่ที่ ๒ (บริเวณทางเข้าหมู่บ้าน ช้างโรงเรียน) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๑,๐๐๐.- บาท
(เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๕ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็กใหญ่กำหนด) พิกัด N ๑๕.๘๑๙๕๒๔ E ๑๐๒.๕๕๓๑๘๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๙๒๒,๕๐๐.- บาท
(เก้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๑ กำหนดงวดงาน ๑ งวด

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

| | |
|--|---------------|
| ๕.๑ แบบกำหนดราคากลางงานอาคาร ปร.๕ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบกำหนดราคากลางงานอาคาร ปร.๖ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุค่าดำเนินการก่อสร้างอาคาร ปร.๔ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๔ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๕ รายละเอียดราคาต่อหน่วย | จำนวน ๑๒ แผ่น |

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจาก

๖.๑ บจก.เอสเคพี สโตร์

๖.๒ หจก.เกียรติเมืองพล

๖.๓ หจก.ระดมเคหะกิจ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมุทร ชันดีกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒. นายชาญเดช กองเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง

๓. นายมงคล สุระदनัย กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบกำหนดราคากลางงานอาคาร

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,575 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านข้างโรงเรียน หมู่ที่ 2 บ้านยานาง ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

ตามแบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

พิกัด N 15.819524 E 102.553187

วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--|----------|--|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 702,915.40 | 1.3081 | 919,483.63 | |
| 2 | ประเภทงานที่ไม่รวม Factor F | 2,843.50 | 1.0700 | 3,042.55 | |
| 3 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา | - | - | - | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงาน 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 % | | | | |
| สรุป | ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 922,526.18 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 922,500.00 | |
| | ตัวอักษร (เก้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) | | | | |

ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)

(นายสมุท ขันตีกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
(ลงชื่อ)

(นายชาญเดช กองเงิน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(ลงชื่อ)

(นายมงคล สุระดณัย)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบกำหนดราคากลางงานอาคาร

แบบ พร. 6

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,575 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อกบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านข้างโรงเรียน หมู่ที่ 2 บ้านยานาง ตำบลเพ็ญใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

ตามแบบ พร. 4. จำนวน 2 แผ่น

วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | |
| | 1.1 งานอาคาร | 702,915.40 | |
| | รวม | 702,915.40 | |
| 2 | ประเภทงานไม่พิจารณารูป Factor F | | |
| | 2.1 งานป้าย | 2,843.50 | |
| | รวม | 2,843.50 | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 705,758.90 | |

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน โดยมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,575 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อนุมัติ อบต.กัทหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านข้างโรงเรียน หมู่ที่ 2 บ้านยางง ตำบลเทือกใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานป้ายโครงการ | | | | | | | | |
| 1 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1.00 | แผ่น | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 2 | ป้ายโครงการ | 1.00 | ชุด | | | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | - เหล็กกลมค่า Ø 2.5' | 1.00 | ทอน | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| | - เหล็กกลวง 1"x1" | 2.00 | ทอน | 116.00 | 232.00 | - | - | 232.00 | |
| | - แผ่นเหล็กค่า 1.20x2.40 ม. | 1.00 | แผ่น | 947.00 | 947.00 | - | - | 947.00 | |
| | - สีส้มมัน สีเขียว ขนาด 3.7 ลิตร | 0.50 | กระป๋อง | 629.00 | 314.50 | - | - | 314.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2,843.50 | |

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านข้างโรงเรียน หมู่ที่ 2 บ้านยานาง ตำบลเพ็กใหญ่ อํา

| เงื่อนไข | ค่างาน(ทุน) ล้านบาท | FACTOR F | | |
|--|------------------------|----------|-----------------------------|--------|
| | | | เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ) | 0.00% |
| ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ) | 0.00% | 1 | 1.3067 | |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ) | 7.00% | 2 | 1.3051 | |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ) | 7.00% | 5 | 1.302 | |
| สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F | | | 10 | 1.296 |
| สูตรการหาค่า Factor F = D - | | | 15 | 1.2611 |
| $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$ | | | 20 | 1.2535 |
| เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 702,915.40 | | | 25 | 1.2265 |
| B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00 | | | 30 | 1.2181 |
| C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00 | | | 40 | 1.2177 |
| D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091 | | | 50 | 1.2176 |
| E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067 | | | 60 | 1.2078 |
| แทนค่า | | | 70 | 1.2067 |
| $1.3091 - \left[\frac{(1.3091 - 1.3067) \times (702,915.40 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ | | | 80 | 1.2067 |
| สรุปค่าต้นทุนงาน 702,915.40 บาท | | | 90 | 1.2066 |
| ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3081</u> | | | 100 | 1.2066 |
| | | | 150 | 1.2039 |
| | | | 200 | 1.2039 |
| | | | 250 | 1.2031 |
| | | | 300 | 1.1969 |
| | | | 350 | 1.1884 |
| | | | 400 | 1.1877 |
| | | | 500 | 1.1871 |
| | | | >500 | 1.1805 |

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูปแบบ Factor "