



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียด ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือกว้างและหนาตามสภาพพื้นที่จริง และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 จุด สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนข้างโรงเรียนบ้านแหหลวง หมู่ที่ 6 บ้านแหหลวง ตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบต.สันทราย) จำนวน 1 โครงการ โดยกำหนดราคากลาง 177,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7, มาตรา 103/8 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย จึงขอประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนข้างโรงเรียนบ้านแหหลวง หมู่ที่ 6 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 177,000.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือกว้างและหนาตามสภาพพื้นที่จริง และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 จุด (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสันทรายกำหนด)
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กันยายน 2559 เป็นเงิน 177,000.- บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ฉบับ
 - แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (ค่างานต้นทุน) จำนวน 1 ฉบับ
 - ข้อมูลงานคอนกรีต จำนวน 1 ฉบับ
 - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุน/หน่วย จำนวน 2 ฉบับ
 - ต้นทุนท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 จำนวน 1 ฉบับ
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายพิทักษ์ ศรีเหนียง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - นายวินัย ลาค่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
 - นายเกรียงไกร นากร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)

(นายอินทอน เมืองนำหลัก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 80.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม.พร้อมใส่ทางเดินคู่ข้าง กว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือกว้างและหนาตามสภาพพื้นที่จริง และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม. ยาว 5.00 ม. จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนข้างโรงเรียนบ้านแหลง หมู่ที่ 6 บ.แหลง ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ประมาณราคาโดย นายพิทักษ์ ศรีเหนียง ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าของโครงการ อบต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เมื่อวันที่ กัญายน พ.ศ. 2558

แผ่นที่ 1

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย(บาท) | ราคาต้นทุน (บาท) | Factor Fn | ราคาต่อหน่วย x Fn บาท | ราคากลาง/บาท | หมายเหตุ |
|---------------------------------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|---|
| 1 | งานวางป่าและชุดตอ | ตร.ม. | 320.00 | 1.71 | 547.20 | 1.2708 | 2.17 | 695.38 | เงื่อนไขการใช้ตารางแก้ไขเตอร์ E เงินล่วงหน้าจ่าย.....0. % เงินประกันผลงานหัก.....0. % ดอกเบี้ยเงินกู้.....6. % ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7. % (ใช้ค่า k สูตรที่ 8) k=0.30+0.10I/Io+0.35Cf/Co+0.10M/WIo+0.15SV/So |
| 2 | งานรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 16.000 | 493.11 | 7,889.73 | 1.2708 | 626.64 | 10,026.27 | |
| | 2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 16.000 | 118.62 | 1,897.93 | 1.2708 | 150.74 | 2,411.89 | |
| | 2.2 งานลูกรังถมไหล่ทาง | ตร.ม. | 320.00 | 346.84 | 110,988.02 | 1.2708 | 440.76 | 141,043.58 | |
| 3 | งานผิวทาง | ตร.ม. | 4.00 | 136.48 | 545.91 | 1.2708 | 173.44 | 693.75 | |
| | 3.1 งานผิวทางคอนกรีต หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 4.00 | 81.49 | 4,889.47 | 1.2708 | 103.56 | 6,213.54 | |
| | 3.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 60.00 | 80.74 | 6,459.30 | 1.2708 | 102.61 | 8,208.48 | |
| | 3.3 งานรอยต่อเนื้อขวางตามขวาง (Construction Joint) | ม. | 80.00 | 894.14 | 4,470.69 | 1.2708 | 1,136.27 | 5,681.35 | |
| 4 | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.40 ม. | ม. | 5.00 | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุ้มทั้งสิ้น | | | | | 137,141.05 | | | 174,974.23 | |

ป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย
รวมเป็นเงิน 3,000.00
คิดเป็นราคากลางเพียง 177,974.23

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรรักษาไว้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวินัย ลาคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา
(นายเกียรติกร นากกร)
กรรมการ

หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายสมบัติ รุ่งแสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายสงกรานต์ เกย์น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

15 ก.ย. 2559

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ(ค่างานต้นทุน)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ,วางท่อระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง ถนนข้างโรงเรียนบ้านแหลม หมู่ที่ 6 บ้านแหลม ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ..... ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เชียงราย.... เขตฝนตกชุก 1.....

เงินล่วงหน้าจ่าย0...%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)6...%

เงินประกันผลงานหัก.....0...%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7...%

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน....สิงหาคม 2559

ค่าแรงงานฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558 ของกรมบัญชีกลาง

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคา ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะ ขนส่ง (ก.ม.) | ค่า ขนส่ง บาท | ค่าขน ขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | เหล็กเส้นกลม.....15... มม. | บ./ตัน | 24,032.04 | 33 | 76.35 | 80.00 | 3,300.00 | 27,488.39 | |
| 2 | เหล็กเส้นข้ออ้อย....16...มม. | บ./ตัน | 19,544.43 | 33 | 76.35 | 80.00 | 3,300.00 | 23,000.78 | |
| 3 | เหล็กเส้นกลม.....19...มม. | บ./ตัน | 21,942.30 | 33 | 76.35 | 80.00 | 2,900.00 | 24,998.65 | |
| 4 | เหล็กตะแกรง Ø 4 มม.@ 0.20 ม.# | บ./ตร.ม. | 29.28 | 33 | - | 0.00 | 5.00 | 34.28 | |
| 5 | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 | บ./ตัน | 2,485.98 | 33 | 76.35 | 50.00 | 0.00 | 2,612.33 | |
| 6 | หินผสมคอนกรีต | บ/ลบ.ม. | 354.68 | 8 | 27.25 | 0.00 | 0.00 | 381.93 | |
| 7 | ทรายผสมคอนกรีต | บ/ลบ.ม. | 280.38 | 33 | 106.89 | 0.00 | 0.00 | 387.27 | |
| 8 | ทรายถม,รองพื้น | บ/ลบ.ม. | 210.28 | 33 | 106.89 | 0.00 | 0.00 | 317.17 | |
| 9 | ยางแอสฟัลท์ เกรด MC-70 | บ./ตัน | 35,813.33 | 850 | 1,198.50 | 25.00 | 0.00 | 37,036.83 | |
| 10 | ดินลูกรังถมไหล่ทาง | บ/ลบ.ม. | 14.58 | 2 | 21.01 | 0.00 | 0.00 | 35.59 | รถ 6 ล้อ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ศรีเหนียง..... ประธานกรรมการ

นายวินัย ลาค่า..... กรรมการ

นายเกรียงไกร นากร..... กรรมการ

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพอิ่มตัวผิวแห้ง)

| Class of Concrete | ค4 | ค3 | ค2 | ค1 | Lean 1:3:5 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 400:734:1019 | 350:800:1030 | 320:835:1070 | 290:868:1015 | 240:728:1218 |
| 1. ซีเมนต์ 1.05 x | 2,612.33 | 960.03 | 877.74 | 795.45 | 658.31 |
| 2. ทราย 1.05 x | 387.27 | 325.31 | 339.54 | 352.96 | 296.03 |
| 3. หิน 1.05 x | 381.93 | 413.06 | 429.10 | 407.04 | 488.45 |
| 4. ค่าแรงผสม-เท | 436.000 | 436.000 | 436.000 | 436.000 | 398.000 |
| รวมเป็นเงิน | 2,240.29 | 2,134.40 | 2,082.38 | 1,991.45 | 1,840.79 |

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร (ใช้ตารางนี้กับงานก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ 6 บ้านแม่หลวง)

| Class of Concrete | ค4 | ค3 | ค2 | ค1 | Lean 1:3:5 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | 400:524:728 | 350:572:736 | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| ราคา/หน่วย | | | | | |
| 1. ซีเมนต์ 1.05 x | 2,612.33 | 960.031 | 877.743 | 795.454 | 658.307 |
| 2. ทราย 1.20 x | 387.27 | 265.822 | 276.976 | 288.129 | 241.656 |
| 3. หิน 1.15 x | 381.93 | 323.266 | 335.564 | 318.434 | 382.121 |
| 4. ค่าแรงผสม-เท | 436.000 | 436.000 | 436.000 | 436.000 | 398.000 |
| รวมเป็นเงิน | 2,224.259 | 1,985.119 | 1,926.282 | 1,838.018 | 1,680.085 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ศรีเหนียง ประธานกรรมการ

นายวินัย ลาคำ กรรมการ

นายเกียรติงไกร นากร กรรมการ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุน/หน่วย งานถนน คสล.

สำหรับงานก่อสร้างถนน คสล.บริเวณข้างโรงเรียนบ้านแหลม หมู่ที่ 6 บ้านแหลม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 24.00-24.99 บาท/ลิตร

1. งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... / เบา..... กลาง..... หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.71 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.71 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดต่อ มีเฉพาะการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา = ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2 (280.38+210.28)/2 = 245.33 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 0 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง.....33..... กม. = 106.89 บาท/ลบ.ม.

รวม = 352.22 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว.....1.40 x 352.22 = 493.11 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) = 0 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 493.11 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 493.11 บาท/ลบ.ม.

3.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุดินลูกรังจากแหล่ง 1.00 ลบ.ม.ๆละ 14.58 บาท = 14.58 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) 1.00 ลบ.ม.ๆละ 32.19 บาท = 32.19 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งรถ 6 ล้อรัศมี..... 2.... กม. 1.00 ลบ.ม.ๆละ 21.01 บาท = 21.01 บาท/ลบ.ม.

รวม = 67.78 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว.....x 1.75 1.75 ลบ.ม.ๆละ 67.78 บาท = 118.62 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. = 118.62 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ราคาที่ดินประเมินไร่ละ = 140,000.00 บาท

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = 14.58$ บาท/ลบ.ม.(หลวม)

4.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ตามแบบมาตรฐานของกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท.1-01...ขนาด 4.00 x 10.00 ม.

คิดจากพื้นที่..... 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต ค 2 (รวมค่าผสมแล้ว) 6.00 ลบ.ม.ๆละ 1,926.28 บาท = 11,557.69 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....1.... กม. 1.00 กม.ๆละ 13.41 บาท = 13.41 บาท

ค่าเหล็ก Wire Mesh ๘= 4 มม.@ 0.20 ม.™ 40.00 ตร.ม.ๆละ 34.28 บาท = 1,371.20 บาท

ค่าแบบเหล็กคึดตามยาว 2 ซ้ำง 20.00 ม.ๆละ 21.94 บาท = 438.80 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 40.00 ตร.ม.ๆละ 12.31 บาท = 492.40 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 40.00 ตร.ม.ๆละ 0.00 บาท = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 13,873.50 บาท

ค่างานต้นทุน 13,873.50 / 40.00 = 346.84 บาท

5.วัสดุและเหล็กเสริม JOINT

5.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (4 ท่อน/2.00 เมตร)

| | | | | | | | |
|---|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--|
| คิดจากความยาว..... | 4.00 | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. | 8.90 | กก.ๆละ | 25.00 | บาท = | 222.59 | บาท | |
| CAP ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว + แอสฟัลท์ซุบเหล็ก | 8.00 | ชุดๆละ | 8.00 | บาท = | 64.00 | บาท | |
| JOINT FILLER (โฟม หนา 1") | 0.60 | ตร.ม.ๆละ | 70.00 | บาท = | 42.00 | บาท | |
| JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT) | 2.50 | ลิตรๆละ | 37.04 | บาท = | 92.59 | บาท | |
| ค่าหยอดยาง | 4.00 | ม.ๆละ | 13.80 | บาท = | 55.20 | บาท | |
| ไม้แบบ..0.15x4/5 | 0.12 | ลบ.ฟ.ๆละ | 579.44 | บาท = | 69.53 | บาท | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 545.91 | บาท | |
| ค่างานต้นทุน...ต่อ 1 เมตร | 545.91 | / | 4.00 | = | 136.48 | บาท/ม. | |

5.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|--|
| คิดจากความยาว..... | 4.00 | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. | 5.55 | กก.ๆละ | 27.49 | บาท = | 152.51 | บาท | |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 4.00 | ม.ๆละ | 22.55 | บาท = | 90.20 | บาท | |
| แอสฟัลท์ซุบเหล็ก | 8.00 | ชุดๆละ | 3.00 | บาท = | 24.00 | บาท | |
| JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT) | 1.60 | ลิตรๆละ | 37.04 | บาท = | 59.26 | บาท | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 325.96 | บาท | |
| ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร | 325.96 | / | 4.00 | = | 81.49 | บาท/ม. | |

5.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|-----|--|
| คิดจากความยาว..... | 10.00 | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. | 15.87 | กก.ๆละ | 25.00 | บาท = | 396.73 | บาท | |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 10.00 | ม.ๆละ | 22.55 | บาท = | 225.50 | บาท | |
| JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT) | 5.00 | ลิตรๆละ | 37.04 | บาท = | 185.18 | บาท | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 807.41 | บาท | |
| ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร | 807.41 | / | 10.00 | = | 80.74 | บาท | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์ ศรีเหนียง..... ประธานกรรมการ
นายวินัย ลาค้า..... กรรมการ
นายเกรียงไกร นากร..... กรรมการ

ต้นทุนท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ 6 บ้านแหลม

บริเวณ ซอยข้างโรงเรียนบ้านแหลม

งานท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม.

| | | | | | | | |
|---------------------|------|-------|---|--------------|---|--------|--------|
| 1. ขุดดิน | 0.25 | ลบ.ม. | @ | 150 บาท | = | 37.50 | บาท/ม. |
| 2. ค่าท่อ | | | | | = | 373.83 | บาท/ม. |
| 3. ค่าขนส่ง | | | | | = | 40.39 | บาท/ม. |
| 4. ค่าวางและกลบกลับ | | | | | = | 140.00 | บาท/ม. |
| 5. ค่าคอนกรีตหยาบ | 0.18 | ลบ.ม. | @ | 1,680.08 บาท | : | 302.42 | บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | 894.14 | บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | = | 894.14 | บาท/ม. |

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 -24.99 บาท/ลิตร

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท.

ค่าขนส่ง...33...กม. = (76.35 x 13)+ 300

= 1,292.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 1,292.55 / 32 ม.

= 40.39 บาท/ม.

| ขนาดท่อ (ม.) | จำนวน เที่ยว (ม.) | ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.) | ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.) | คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.) |
|-----------------|----------------------|--------------------------------|--|------------------------|
| Ø 0.30 | 48 | 140 | 0.126 | 0.12 |
| Ø 0.40 | 32 | 140 | 0.212 | 0.18 |
| Ø 0.50 | 24 | 250 | 0.322 | 0.25 |
| Ø 0.60 | 24 | 345 | 0.442 | 0.32 |
| Ø 0.80 | 18 | 421 | 0.770 | 0.50 |
| Ø 1.00 | 10 | 510 | 1.169 | 0.75 |
| Ø 1.20 | 8 | 575 | 1.651 | 1.00 |
| Ø 1.50 | 5 | 635 | 2.545 | 1.45 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมกร

(ลงชื่อ)

(นายวินัย ลาคำ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงไกร นากร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการ