

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอย ๒๒ หนองม่วงโคก หมู่ที่ ๑๕.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๙๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอย ๒๒ หนองม่วงโคก หมู่ที่ ๑๕.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ / เป็นเงิน ๖๔๑,๖๗๒.๗๒บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


กรรมการ
(นายเสถียร บั้งเงิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 275 เมตร หนา 0.15 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 35.00-35.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|--|--------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 1100 | 1.85 | 2,035.00 | 1.3795 | 2.55 | 2,807.28 |
| 2 | งานทรายรองพื้น | ตร.ม. | 1100 | 20.91 | 23,003.06 | 1.3795 | 28.85 | 31,732.72 |
| 3 | งานผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 1100 | 355.30 | 390,830.57 | 1.3795 | 490.14 | 539,150.77 |
| 4 | งาน CONTRACTION JOINT | ม. | 104 | 196.41 | 20,426.35 | 1.3795 | 270.94 | 28,178.14 |
| 5 | งาน EXPANTION JOINT | ม. | 8 | 327.44 | 2,619.50 | 1.3795 | 451.70 | 3,613.59 |
| 6 | งาน LONGITUDINAL JOINT | ม. | 275 | 61.63 | 16,947.12 | 1.3795 | 85.01 | 23,378.55 |
| 7 | งานหินคลุกไหลทาง | ลบ.ม. | 16.5 | 562.86 | 9,287.19 | 1.3795 | 776.47 | 12,811.67 |
| ราคากลาง | | | | | | | | 641,672.72 |
| (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) | | | | | | | | |
| *ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน | | | | | | | | |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 465,148.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ประมาณราคา

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายองอาจ ม่วงสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

ตรวจ

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายพัฒนพงษ์ โพธิ์เกตุ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 275 เมตร ทน 0.15 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 35.00-35.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|--------------|-------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 1100 | 1.85 | 2,035.00 | 1.3795 | 2.55 | 2,807.28 |
| 2 | งานทรายรองพื้น | ตร.ม. | 1100 | 20.91 | 23,003.06 | 1.3795 | 28.85 | 31,732.72 |
| 3 | งานผิวจราจร ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. | ตร.ม. | 1100 | 355.30 | 390,830.57 | 1.3795 | 490.14 | 539,150.77 |
| 4 | งาน CONTRACTION JOINT | ม. | 104 | 196.41 | 20,426.35 | 1.3795 | 270.94 | 28,178.14 |
| 5 | งาน EXPANTION JOINT | ม. | 8 | 327.44 | 2,619.50 | 1.3795 | 451.70 | 3,613.59 |
| 6 | งาน LONGITUDINAL JOINT | ม. | 275 | 61.63 | 16,947.12 | 1.3795 | 85.01 | 23,378.55 |
| 7 | งานหินคลุกไหลทาง | ลบ.ม. | 16.5 | 562.86 | 9,287.19 | 1.3795 | 776.47 | 12,811.67 |

| | |
|---|------------|
| TOTAL | 641,672.72 |
| ราคากลาง | 641,672.72 |
| (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) | |
| *ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน | |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 465,148.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= \

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 275 เมตร หนา 0.15 ม.หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,100 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =35.00-35.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|--------------|--------------------------------|-------|-----------|--------------|---------|----------|----------------------|----------|
| 1 | งานปรับพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 1100 | | | 1.3795 | | |
| 2 | งานทรายรองพื้น | ตร.ม. | 1100 | | | 1.3795 | | |
| 3 | งานผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 1100 | | | 1.3795 | | |
| 4 | งาน CONTRACTION JOINT | ม. | 104 | | | 1.3795 | | |
| 5 | งาน EXPANTION JOINT | ม. | 8 | | | 1.3795 | | |
| 6 | งาน LONGITUDINAL JOINT | ม. | 275 | | | 1.3795 | | |
| 7 | งานหินคลุกไหลทาง | ลบ.ม. | 16.5 | | | 1.3795 | | |

TOTAL

ราคากลาง

*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ประมาณราคา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 8.32 | 11.65 | 41 | 110.98 | 155.38 | 81 | 218.07 | 305.30 |
| 2 | 10.34 | 14.47 | 42 | 113.66 | 159.12 | 82 | 220.65 | 308.91 |
| 3 | 12.35 | 17.29 | 43 | 116.32 | 162.85 | 83 | 223.35 | 312.70 |
| 4 | 14.37 | 20.11 | 44 | 119.01 | 166.61 | 84 | 226.07 | 316.50 |
| 5 | 16.38 | 22.94 | 45 | 121.68 | 170.35 | 85 | 228.79 | 320.31 |
| 6 | 18.40 | 25.76 | 46 | 124.36 | 174.11 | 86 | 231.41 | 323.97 |
| 7 | 20.41 | 28.58 | 47 | 127.03 | 177.84 | 87 | 234.03 | 327.64 |
| 8 | 22.66 | 31.73 | 48 | 129.71 | 181.59 | 88 | 236.79 | 331.50 |
| 9 | 25.34 | 35.48 | 49 | 132.37 | 185.31 | 89 | 239.42 | 335.19 |
| 10 | 28.02 | 39.22 | 50 | 135.04 | 189.06 | 90 | 242.07 | 338.90 |
| 11 | 30.69 | 42.97 | 51 | 137.73 | 192.83 | 91 | 244.86 | 342.81 |
| 12 | 33.37 | 46.71 | 52 | 140.39 | 196.55 | 92 | 247.53 | 346.54 |
| 13 | 36.04 | 50.46 | 53 | 143.07 | 200.30 | 93 | 250.20 | 350.29 |
| 14 | 38.72 | 54.21 | 54 | 145.77 | 204.07 | 94 | 252.89 | 354.04 |
| 15 | 41.39 | 57.95 | 55 | 148.42 | 207.79 | 95 | 255.43 | 357.60 |
| 16 | 44.07 | 61.70 | 56 | 151.10 | 211.53 | 96 | 258.13 | 361.38 |
| 17 | 46.75 | 65.44 | 57 | 153.78 | 215.29 | 97 | 260.84 | 365.17 |
| 18 | 49.42 | 69.19 | 58 | 156.49 | 219.08 | 98 | 263.56 | 368.98 |
| 19 | 52.10 | 72.94 | 59 | 159.14 | 222.80 | 99 | 266.29 | 372.81 |
| 20 | 54.78 | 76.69 | 60 | 161.82 | 226.54 | 100 | 268.86 | 376.41 |
| 21 | 57.45 | 80.43 | 61 | 164.50 | 230.30 | 101 | 271.61 | 380.26 |
| 22 | 60.13 | 84.18 | 62 | 167.20 | 234.08 | 102 | 274.20 | 383.88 |
| 23 | 62.80 | 87.92 | 63 | 169.85 | 237.79 | 103 | 276.97 | 387.76 |
| 24 | 65.48 | 91.67 | 64 | 172.51 | 241.51 | 104 | 279.57 | 391.39 |
| 25 | 68.16 | 95.42 | 65 | 175.18 | 245.25 | 105 | 282.36 | 395.30 |
| 26 | 70.83 | 99.16 | 66 | 177.87 | 249.01 | 106 | 284.97 | 398.96 |
| 27 | 73.51 | 102.91 | 67 | 180.56 | 252.79 | 107 | 287.59 | 402.63 |
| 28 | 76.19 | 106.66 | 68 | 183.20 | 256.47 | 108 | 290.22 | 406.31 |
| 29 | 78.85 | 110.39 | 69 | 185.92 | 260.29 | 109 | 293.05 | 410.27 |
| 30 | 81.54 | 114.15 | 70 | 188.58 | 264.01 | 110 | 295.69 | 413.97 |
| 31 | 84.20 | 117.88 | 71 | 191.24 | 267.74 | 111 | 298.34 | 417.68 |
| 32 | 86.89 | 121.65 | 72 | 193.92 | 271.49 | 112 | 301.00 | 421.40 |
| 33 | 89.57 | 125.39 | 73 | 196.61 | 275.26 | 113 | 303.66 | 425.12 |
| 34 | 92.25 | 129.15 | 74 | 199.32 | 279.04 | 114 | 306.33 | 428.86 |
| 35 | 94.91 | 132.87 | 75 | 201.94 | 282.71 | 115 | 309.01 | 432.61 |
| 36 | 97.59 | 136.63 | 76 | 204.66 | 286.53 | 116 | 311.69 | 436.37 |
| 37 | 100.27 | 140.38 | 77 | 207.30 | 290.22 | 117 | 314.38 | 440.14 |
| 38 | 102.95 | 144.13 | 78 | 209.95 | 293.93 | 118 | 317.09 | 443.92 |
| 39 | 105.63 | 147.88 | 79 | 212.72 | 297.81 | 119 | 319.80 | 447.71 |
| 40 | 108.29 | 151.61 | 80 | 215.39 | 301.55 | 120 | 322.51 | 451.52 |

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 1/5)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ชอย 22 หนองม่วงโจค หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 หนองม่วงโจค หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีตรวมขนส่ง) =

รวม =

ส่วนยุบตัว=.....X 1.25 =

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ.....) X 0.75=.....บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+..... =บาท/ลบ.ม.

418.24 บาท/ลบ.ม.

ขนาด กว้าง.....1.00.....x ยาว 1.00 x หนา 0.05 เมตร =

0.05 ลบ.ม./ตร.ม.

ค่างานต้นทุน =

20.91 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 2/5)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอย 22 ทนอมวงโขด หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 ทนอมวงโขด หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....x 10.00 เมตร =

40 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ =.....ลบ.ม. .บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /.....ลบ.ม. =.....บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =.....+..... =.....บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ =.....ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต =.....0.15.....x.....40.....x.....1.05.....

6.30 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....ลบ.ม. @

1,822.43 บาท =

11,481.31 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)

=

0 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. X

34.20 บาท/ตร.ม. =

1,368.00 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. x.....5.....บาท/ตร.ม. =

200 บาท

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบช่างติดตั้งตามยาว 2 ช่อง.....) =

21.94 X 10 เมตร

219.4 บาท

ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต.....) =

12.84 X.....40.....ตร.ม.

=

513.60 บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....) =

10.22 X.....40.....ตร.ม.

=

408.8 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผนที่ 3/5)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ชอย 22 หนองม่วงโซค หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 หนองม่วงโซค หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

ค่าจัดหายาบิวคองกรีต.....ตร.ม. x.....บาท/ตร.ม. =.....บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 14,212.02 บาท

ค่างานต้นทุน = 14,212.02 .../...40..... = 355.30 บาท/ตร.ม

ไซ

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2 ม.

ค่าเหล็ก..... 7.78 กก. @ 33.49 (บาท/กก.) = 260.58 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 7 ชุด @ 14 (บาท/ชุด) = 98.00 บาท

JOINT FILLER 0.3 ตร.ม. @ 400 (บาท/ตร.ม.) = 120.00 บาท

JOINT SEALER 0.75 ลิตร @ 45 (บาท/ลิตร) = 33.75 บาท

ค่าหยอดยาง 2 ม.@ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) 16.27 บาท/เมตร

= 32.54 บาท

แผ่นพลาสติก 2 ม. @ 10 บาท/เมตร = 20 บาท

ไม้แบบ..... 0.3 ตร.ม. @ 300 (บาท/ตร.ม.) = 90 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม 654.87 บาท

ค่างานต้นทุน= 654.87 / 2 = 327.44 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 4/5)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอย 22 ท้องม่วงโจค หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 ท้องม่วงโจค หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

หมายเหตุ :

Metal Cap ราคาชุดละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)

Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

(ราควัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

| | | | | |
|-------------------------|--|-----------------|---|-----------------|
| คิดจากความยาว | 2 ม. | | | |
| ค่าเหล็ก RB19 | 7.78 กก. @ | 33.49 (บาท/กก.) | = | 260.58 บาท |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง | 2 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) | | = | 25.24 บาท/เมตร |
| ค่าสี + จารสี | 7 ชุด @ | 4 (บาท/ชุด) | = | 50.48 บาท |
| JOINT SEALER | 0.75 ลิตร @ | 45 (บาท/ลิตร) | = | 28 บาท |
| แผ่นพลาสติก | 2 ม. @ | 10 บาท/เมตร | = | 33.75 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 20 บาท |
| ค่างานต้นทวน= | 392.81 / | 2 | = | 392.81 บาท |
| | | | = | 196.41 บาท/เมตร |

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผนที่ 5/5)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอย 22 ท้องม่วงโจศ หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 ท้องม่วงโจศ หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 65

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

35.00-35.99

หมายเหตุ :

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

(ราคาสิตต่าง ๆ ให้ตรวจสอบใบของตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก DB12 5.92 กก. @ 32.96 (บาท/กก.) = 195.11 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) 25.24 บาท/เมตร

= 252.40 บาท

JOINT SEALER 3.75 ลิตร @ 45 (บาท/ลิตร) = 168.75 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 616.26 บาท

ค่างานต้นทุน= 616.26 / 10 = 61.63 บาท/เมตร

งานหินคลุกไหลทาง

ค่าหินคลุก(รวมขนส่ง) 1 ลบ.ม. @ 463.86 (บาท/ลบ.ม.) = 463.86 บาท

ค่าแรงปรับเบ็กเลีย 1 ลบ.ม. @ 99.00 (บาท/ลบ.ม.) = 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 562.86 (บาท/ลบ.ม.)

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ส.ชอย 22 ทนอม่วงโซค หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 22 ทนอม่วงโซค หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ฝนชุก 1

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

*ราคามันนี่ดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

5.00 %

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิย 65

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม | | ขนส่งด้วยรถบรรทุก | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------|------------------------------|----------|
| | | | | | | | | (บาท) | (บาท) | | |
| 1 | เหล็ก RB 6 มม. | บ/ตัน | 31,994.61 | 14 | 38.72 | 80.00 | 4,100.00 | 36,213.33 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 2 | เหล็ก RB 9 มม. | บ/ตัน | 29,966.47 | 14 | 38.72 | 80.00 | 4,100.00 | 34,185.19 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 3 | เหล็ก RB 19 มม. | บ/ตัน | 30,475.41 | 14 | 38.72 | 80.00 | 2,900.00 | 33,494.13 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 4 | เหล็ก DB 12 มม. | บ/ตัน | 29,538.88 | 14 | 38.72 | 80.00 | 3,300.00 | 32,957.60 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 5 | เหล็ก DB 16 มม. | บ/ตัน | 28,908.27 | 14 | 38.72 | 80.00 | 3,300.00 | 32,326.99 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 6 | เหล็ก DB 20 มม. | บ/ตัน | 29,030.33 | 14 | 38.72 | 80.00 | 2,900.00 | 32,049.05 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 7 | Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 20 x 20 cm. | บ./ตร.ม. | 34.20 | | | | | 34.20 | | สีปราคาในท้องจังหวัดเชียงราย | |
| 8 | เหล็กฉาก 50x50x6 มม. | ทอน | 893.26 | | | | | 893.26 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 9 | เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว ทน 6 มม. ยาว 6 ม. | ทอน | 523.36 | | | | | 523.36 | | สีปราคาในท้องจังหวัดเชียงราย | |
| 10 | เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว ทน 9 มม. ยาว 6 ม. | ทอน | 1,271.03 | | | | | 1,271.03 | | สีปราคาในท้องจังหวัดเชียงราย | |
| 11 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 42.06 | | | | | 42.06 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 12 | ตะปู | กก. | 39.72 | | | | | 39.72 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 13 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 1,682.24 | | | | | 1,682.24 | รถขนส่งคอนกรีต | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |
| 14 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 1,775.70 | | | | | 1,775.70 | รถขนส่งคอนกรีต | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย | |

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง หนองม่วงโคก หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ฝนชุก 1

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

5.00 %

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิย 65

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | ขนส่งด้วยรถบรรทุก | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 15 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. | บ./ลบ.ม. | 1,822.43 | | | | | 1,822.43 | รถขนส่งคอนกรีต | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 16 | ทรายหยาบ | บ./ลบ.ม. | 280.38 | 14 | 54.21 | | | 334.59 | รถบรรทุก 10 ล้อ | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 17 | ดินลูกรัง | บ./ลบ.ม. | 150.00 | | | | | 150.00 | | สีบราคินทองจังหวัดเชียงราย |
| 18 | หินคลุกเกรด B | บ./ลบ.ม. | 409.65 | 14 | 54.21 | | | 463.86 | | |
| 19 | ไม้กระบอก | ลบ.ฟ. | 579.44 | | | | | 579.44 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 20 | ไม้คร่าว | ลบ.ฟ. | 570.09 | | | | | 570.09 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 21 | ไม้ค้ำยันทองแบบ | ท่อน | 20.00 | | | | | 20.00 | | สีบราคินทองจังหวัดเชียงราย |
| 22 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร | กระป๋อง | 481.31 | | | | | 481.31 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 23 | สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 1 GL | กระป๋อง | 287.00 | | | | | 287.00 | | สีบราคินทองจังหวัดเชียงราย |
| 24 | ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.40 เมตร | ม. | 523.36 | | | | | 523.36 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 25 | ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 1.00 เมตร | ม. | 1,976.64 | | | | | 1,976.64 | | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย |
| 26 | ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 | ท่อน | 211.69 | | | | | 211.69 | | |

