



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามทีพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผย ราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๕.๐๐๐.- บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : สายที่ ๑ ยาว ๙๐ ม. กว้าง ๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม.
สายที่ ๒ ยาว ๘๐ ม. กว้าง ๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ระหว่างก่อสร้าง) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ) จำนวน ๑ ป้าย
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ละหานกำหนด)

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๔๕.๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑.ปร.๔.(เอกสารที่แนบ)
- ๖.๒.ปร.๕.(เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๗.๑. นายอุดม คงกันกง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายระวิน เครือธนวิทย์.....ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....กรรมการ
- ๗.๓ นายทรงพร สุวรรณภาพ.....ตำแหน่ง ผช. จพง.จตุรการกองช่าง.....กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน





บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
เลขที่..... 31
วันที่..... 18 พ.ค. 64
เวลา..... 09.18

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขย

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น
๒.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา จำนวน ๓๐ แผ่น
๑.ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๑๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๓๐๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๓/๗ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุดม คงกันกง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายระวิน เครือชานวิทย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจำนงค์)

ความเห็น เห็นชอบมติร่างกฎกระทรวง

(ลงชื่อ) 


(นางสมจิต เขียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป อนุมัติตามงบประมาณปี ๒๕๖๓

ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

18 พ.ค. 2564

แบบสรุปราคากลางวงก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ชั้นห้วยยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพาน อำเภอดุริส จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒ สาย สายที่ ๑.ยาว 90 เมตร กว้าง 3 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 270 ตารางเมตร สายที่ ๒.ยาว 80 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ 320 ตารางเมตร หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะพาน ประมาณการด้านราคากลาง ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | Fn | ราคาต่อหน่วยFn | ราคากลาง |
|----------|--|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------|-----------------|
| 1 | งานทางป่าและซุดขอ (รวม ๒ สาย) | ตร.ม. | 590.00 | 1.69 | 997.10 | 1.3607 | 2.300 | 1,356.75 |
| 2 | งานทรนรของพื้นใต้ผิวคอนกรีต | ส.ม. | 29.50 | 538 | 15,871.00 | 1.3607 | 732.057 | 21,595.67 |
| 3 | งานผิวทางคอนกรีต (หน้า 0.15 ม.) (240 ksc) | ตร.ม. | 590.00 | 341.00 | 201,190.00 | 1.3607 | 463.999 | 273,759.23 |
| 4 | เหล็กเสริม คอนกรีต | | | | | | | |
| | - (CONTRACTION JOINT) SR 24 (15 มม.) | ม. | 52.00 | 57.23 | 2,975.96 | 1.3607 | 77.873 | 4,049.39 |
| 5 | งานตุกรังโครงสร้าง | ส.ม. | 5.10 | 118.01 | 601.85 | 1.3607 | 160.576 | 818.94 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวม | 301,579.98 |
| | | | | | | | | คิดเป็นราคากลาง |
| | | | | | | | | 301,000.00 |

(ตามแนบหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอุดม คงกันคง)
(นายเจริญ เคียววิทย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประวิทย์ สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

บันทึกชี้แจงราคาวัสดุ โครงการก่อสร้างถนน ทศ.ปี ๒๕๖๔

วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน ปี.....2564 ราคานับวัน 27.00-27.99 ณ อ.เมือง จ.ชัยภูมิ

| ลำดับ | ประเภท | หน่วย (บาท/ลบ.ม.) | หน่วย (บาท/ตัน) | ระยะทาง ขนส่งก.ม. | ค่าขนส่ง 10+จากทาง | เป็นเงิน บาท/ลบ.ม. | ที่ตั้งแหล่งวัสดุ | | หมายเหตุ |
|-------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|
| | | | | | | | แหล่งวัสดุ | ที่ตั้งอำเภอ | |
| 1 | ทรายถมที่ | 120 | 80 | 303 | 627.21 | 747.21 | ตลาดเก่า | บริษัท อูซอแลนด์ 2016 จำกัด | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 180 | 120 | 303 | 627.21 | 807.21 | อ.บางซำ | | |
| | ทรายผสมคอนกรีต | 180 | 120 | 303 | 627.21 | 807.21 | จ.อุซอ | | |
| 2 | ทรายถมที่ | 135 | 90 | 132 | 274 | 409 | | พจก. ไรศคีทรานทอง | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 165 | 110.00 | 132 | 274 | 439 | อ.ชุมพวง | | |
| 3 | ทรายผสมคอนกรีต | 165 | 110 | 132 | 274 | 439 | จ.นครราชสีมา | พจก. ทำทราวิวัฒนาการทอง | |
| | ทรายถมที่ | | | | | | | | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 208.33 | | 354 | 732.78 | 941.11 | | | |
| | ทรายผสมคอนกรีต | 208.33 | | 354 | 732.78 | 941.11 | | ค.บ้านเคื้อ อ.เมือง จ.จังหวัดอุดรธานี | |

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นางสมบัติ เทียงมาก)

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหามาน ตำแหน่งนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหามาน

บันทึกชีวราคาวัสดุ โครงการก่อสร้างถนน กส.ปี ๒๕๖๔

วัสดุ...เหล็กเสริมคอนกรีต.....

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ ปี...2564

| ลำดับ | ประเภท | ขนาด | ราคา (บาท/ตร.ม.) | ราคา (บาท/หน่วย) | สถานที่ | วันที่สืบราคา | | |
|-------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|----------|
| | | | | | | แหล่งวัสดุ | ที่ตั้งแหล่ง | โทรศัพท์ |
| 1 | เหล็กตะแกรง | ศก 4 มม. 10*30 ซม. | 37.42 | 4,678 ม.ม้วน | บริษัท อินทรี วิสดูก่อสร้าง จำกัด | 044-056 026 | 2.5*50 ม. | |
| 2 | เหล็กตะแกรง | ศก 4 มม. 10*30 ซม. | 38.75 | 4,844 ม.ม้วน | จัดซื้อเรื่องพาณิชย์ | 044-851 226 | 2.5*50 ม. | |
| 3 | เหล็กตะแกรง | ศก 4 มม. 10*30 ซม. | 37.00 | 4,625 ม.ม้วน | บริษัท เด็ดเหล็ก จำกัด | 09-13352139 | 2.5*50 ม. | |



เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นางสมคิด เทื่องมาก)

ตำแหน่ง ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่งนายก องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๒ สายทาง ๕.๖๖ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ๒.๖๖๘๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ ๕๕๐ ตารางเมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัดชัยภูมิ ราคานั้นมีค่า ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร (ราคา ณ อำเภอเมือง)

เงินล่วงหน้า 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าแรง (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 1 | เหล็กเส้น RB 15 (SR 24) | ตัน | 26108.41 | | | 2900 | 29,008.41 | พาณิชย์จังหวัด |
| 2 | เหล็กเส้น DB 12 (SD 40) | ตัน | 24729.91 | | | 3300 | 28,029.91 | พาณิชย์จังหวัด |
| 3 | เหล็ก Wire Mesh 4 mm.@ 0.10x0.30 # | ตร.ม. | 37.0 | | | 5 | 42.00 | ตีบราคา |
| 4 | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 | ตัน | 2,429.91 | | | | 2,429.91 | พาณิชย์จังหวัด |
| 5 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม | 592.88 | | | | 592.88 | พาณิชย์จังหวัด |
| 6 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม | 439.00 | | | | 439.00 | ตีบราคา |
| 7 | ทรายรองพื้น | ลบ.ม | 439.00 | | | 99 | 538.00 | ตีบราคา |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 240 กก.ตร.ชม. | ลบ.ม | 1,808.80 | | | | 1,808.80 | พาณิชย์จังหวัด |
| 9 | ดินลูกรัง ใต้ทาง | ลบ.ม | 25 | | | | 25.00 | แขวงทางหลวงชัยภูมิ |
| 10 | ลูกรังรองพื้นทาง | ลบ.ม | 25 | | | | 25.00 | แขวงทางหลวงชัยภูมิ |
| 11 | พลาสติกรองพื้น กว้าง 1.20 ม.หนา 0.07 มม. | เมตร | 7.5 | | | | 7.50 | ตีบ |
| 12 | ยางมะตอย | ตัน | 24366.67 | 291 | | 430.68 | 24,797.35 | พาณิชย์กรุงเทพ |

สำเนาถูกต้อง

นายยุตม์ คงกันภ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก

สภาภายในหมู่บ้าน ห้วยยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

1/2

คำนวณเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

| data | | construction joint/contact joint | | |
|------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|
| ความกว้างผิวทาง | 3 | ม. | ขนาดเหล็กเสริม | RB 15 |
| ความยาวผิวทาง | 90 | ม. | ความยาว | 0.50 |
| ความหนาผิวทาง | 0.15 | ม. | spacing | 0.50 |
| ความหนาของทรายรองพื้น | 0.05 | ม. | expansion joint | |
| ความกว้างของไหล่ทาง | 0.20 | ม.ข้าง | ขนาดเหล็กเสริม | RB 19 |
| ระยะ contraction joint | 10 | ม. | ความยาว | 0.50 |
| ระยะ expansion joint | 50 | ม. | spacing | 0.50 |
| longitudinal joint | ไม่มี | | longitudinal joint | |
| panel size | | | ขนาดเหล็กเสริม | ไม่มี |
| - กว้าง | | ม. | ความยาว | |
| - ยาว | | ม. | spacing | |
| transverse temp. Steel | wire mesh | | | |

transverse temperrue Steel

| | | | | | |
|-------------------|-------------|--|------------------------|------|----|
| กรณีใช้ wire mesh | | | กรณีใช้ bar mesh | RB 6 | |
| ด้ายเส้น pc wire | 3 | | spacing | 0.3 | ม. |
| spacing | 0.10 x 0.30 | | ด้ายยาว ขนาดเหล็กเสริม | RB 6 | |
| | | | spacing | 0.3 | ม. |

ปริมาณงาน

งานวางป้า และชุดต่อ

- ขนาด เบ้า
- พื้นที่ 3x90 270 ตร.ม.

งานผิวทางคอนกรีต

- พื้นที่ 3 x 90 270 ตร.ม.
- คอนกรีต 270 x 0.15 40.50 ลบ.ม.
- ทรายรองพื้น 270 x 0.05 13.50 ลบ.ม.

งานรองพื้นทาง

- ชนิดวัสดุ ดูกริ่ง
- ปริมาตร 3 x 90 x 0.15 ไม่มี ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายสุเทพ คงกันทอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานอุกฉกรรจ์หล่อทาง

2/2

- ชนิดวัสดุ

ดินอุกฉกรรจ์

- ปริมาตร 2 x 0.10 x 90 x 0.15

2.70 ลบ.ม.

งานรอยต่อ

- construction joint/contact joint = 90 / 10 = 9 จุด 9-1 = 8 รอยต่อยาว 3 ม.

24 ม.

- expansion joint = 90 / 100 = จุด รอยต่อยาว 3 ม.

ไม่มี ม.

- longitudinal joint

ไม่มี ม.

งานคิดปริมาตรวัสดุ**งานผิวทางคิดจาก panel size 3 x 10**

- panel size 3 x 10

30 ตร.ม.

- คอนกรีต 30 x 0.15

4.5 ลบ.ม.

- งานเหล็กเสริมผิวจราจร = 3 x 10

30 ตร.ม.

งาน construction joint

- คิดความยาว

1 ม.

- เหล็กเสริม RB 15 ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. คิดที่มา 1/0.5 = 2 ท่อน ใช้ 2 x 0.50 x 1.39 กก/ม,

1.390 กก.

- metal cap + ทาสี + ขาวบี้ 3/0.50 = 6.00 ท่อน

6 ชุด

- คัด joint และหอยคดยาง

1 ม.

- joint Sealer (ขนาดร่อง 0.01x0.0375) = 1.00x0.01x0.0375x1000

0.38 ลิตร

- แผ่นพลาสติก ขนาด 1.2 เมตร หน้า 0.07 มม. ร่องยาว 1 เมตร

1 เมตร

- ไม้แบบ 3 x 0.15

0.45 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง


 นายสุวัฒน์ ทงกันทะ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการค่าต้นทุน

โครงการ/ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 สายที่ 1.ยว 90.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตารางเมตร
 ประมาณการ/คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

1 / 2

1.งานทางป่าซุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุน

| ขนาดเบา | |
|---------|-----------|
| 1.69 | บาท/ตร.ม. |
| 1.69 | บาท/ตร.ม. |

2.งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (สีบราคา)

ค่าแรงกึ่งปรับแต่ง

ค่างานต้นทุน

| | | |
|---|-----|-----------|
| = | 439 | บาท/บถ.ม. |
| = | 99 | |
| = | 538 | บาท/บถ.ม. |

3.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 3.00 x 10.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ 3x90x0.15

ค่าติดตั้งเครื่องมือ 150,000 บาท / 5,000 ลบ.ม.

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

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องมือ

คิดจากพื้นที่

ปริมาณคอนกรีต = 30 x 15 / 100

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องมือ 4.00 ลบ.ม. @ 1,808.80

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. = 4.50 x 1 x 13.80

ค่าตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. x 37 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. x 5 บาท

ค่าแม่เหล็ก 20.60 x 10 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 30 ตร.ม. x 11.98 บาท

ค่าบ่มผิวคอนกรีต 30 ตร.ม. x 8.87 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = 10,231.10/30

| | | |
|---|-----------|-----------|
| = | 30 | ตร.ม. |
| = | 40.5 | ลบ.ม. |
| = | | บาท/ลบ.ม. |
| = | 1,808.80 | บาท/ลบ.ม. |
| = | 30 | ตร.ม. |
| = | 4.5 | ลบ.ม. |
| = | 8,139.60 | บาท |
| = | | บาท |
| = | 1110 | บาท |
| = | 150 | บาท |
| = | 206 | บาท |
| = | 359.4 | บาท |
| = | 266.10 | บาท |
| = | 10,231.10 | บาท/ตร.ม. |
| = | 341.04 | บาท/ตร.ม. |

สำเนาถูกต้อง

นายสุพจน์ ทงกนก
 ผู้อำนวยการกองช่าง

4.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ไม่มี 2/2

คิดจากความยาว 3 เมตร

ค่าเหล็กเสริม RB 19 = 14.495 กก. @ 29.06 = บาท

metal cap + ทาสี + ขาวมี 13 ชุด @ = บาท

joint filler 0.05 ตร.ม. @ = บาท

joint Sealer ...2.5...ลิตร @...24.79..... = บาท

ค่าหยอดยาง 2 เมตร @ 13.43 = บาท

แผ่นพลาสติก 4 เมตร @ 7.5 = บาท

รวมค่าใช้จ่าย = บาท

ทำงานต้นทุน = 513.20/4 = บาท/เมตร

5.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1 เมตร

ค่าเหล็กเสริม RB 15 = 1.39 กก. @ 29.00 = 40.31 บาท

ค่าตัด Joint และ หยอดยาง 1 เมตร @ 13.87 = - บาท

ค่าสี + ขาวมี 2 ชุด @ = - บาท

joint Sealer ...0.38...ลิตร @...24.79..... = 9.4202 บาท

แผ่นพลาสติก 1 เมตร @ 7.5 = 7.5 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 57.23 บาท

ทำงานต้นทุน = 57.23/1 = 57.23 บาท/เมตร

6.งานไหลทางวัสดุฉนวนรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินถูกวิ่ง) = 25 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ชุด-ชน) = 31.16 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 18 กม. = 61.85 บาท/ลบ.ม.

ส่วนค่าสูบลมx 1.2 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ค่าบดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 118.01 บาท/ลบ.ม.

ทำงานต้นทุน = 118.01 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง


นายยุติม ทงกันทา
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณวัสดุถนนงาน ซ่อม/สร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายภายในหมู่บ้าน ห้วยยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพาน อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ

1/2

คำนวณเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สายที่ 2 ยาว 80 เมตร กว้าง 4.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร

| data | | construction joint/contact joint | | |
|------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------|
| ความกว้างผิวทาง | 4 | ม. | ขนาดเหล็กเสริม | RB 15 |
| ความยาวผิวทาง | 80 | ม. | ความยาว | 0.50 |
| ความหนาผิวทาง | 0.15 | ม. | spacing | 0.50 |
| ความหนาของทรายรองพื้น | 0.05 | ม. | expansion joint | |
| ความกว้างของไหล่ทาง | 0.20 | ม.ข้าง | ขนาดเหล็กเสริม | RB 19 |
| ระยะ contraction joint | 10 | ม. | ความยาว | 0.50 |
| ระยะ expansion joint | 50 | ม. | spacing | 0.50 |
| longitudinal joint | ไม่มี | | longitudinal joint | |
| panel size | | | ขนาดเหล็กเสริม | ไม่มี |
| - กว้าง | | ม. | ความยาว | |
| - ยาว | | ม. | spacing | |
| transverse temp. Steel | wire mesh | | | |

transverse temperrue Steel

| | | | | |
|-------------------|-------------|-----------------------|------|----|
| กรณีใช้ wire mesh | | กรณีใช้ bar mesh | RB 6 | |
| ค้ำยัน pc wire | 4 | spacing | 0.3 | ม. |
| spacing | 0.10 x 0.30 | ค้ำยัน ขนาดเหล็กเสริม | RB 6 | |
| | | spacing | 0.3 | ม. |

ปริมาณงาน

| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------|
| งานวางป่า และชุดค้ำ | | | |
| - ขนาด | | | เมตร |
| - พื้นที่ 4x80 | | | 320 ตร.ม. |
| งานผิวทางคอนกรีต | | | |
| - พื้นที่ 4 x 80 | | | 320 ตร.ม. |
| - คอนกรีต 320 x 0.15 | | | 48.00 ลบ.ม. |
| - ทรายรองพื้น 320 x 0.05 | | | 16.00 ลบ.ม. |
| งานรองพื้นทาง | | | |
| - ชนิดวัสดุ | | | ลูกกรง |
| - ปริมาตร 4 x 80 x 0.15 | | | ไม่มี ลบ.ม. |

สำเนาถูกต้อง

Pa

นายอุดม หงษ์กันทง
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานฉุกรังโหล่ทาง

2/2

- ชนิดวัสดุ

ฉุกรัง

- ปริมาตร $2 \times 0.10 \times 80 \times 0.15$

2.40 ตร.ม.

งานรอยต่อ- construction joint/contact joint = $80 / 10 = 8$ จุด $8 - 1 = 7$ รอยต่อยาว 4 ม.

28 ม.

- expansion joint = $80 / 100 = 0.8$ จุด รอยต่อยาว 4 ม.

ไม่มี ม.

- longitudinal joint

ไม่มี ม.

งานคิดปริมาณวัสดุ**งานผิวทางติดจาก panel size 4 x 10**

- panel size 4 x 10

40 ตร.ม.

- คอนกรีต 40 x 0.15

6 ตร.ม.

- งานเหล็กเสริมผิวจราจร = 4×10

40 ตร.ม.

งาน construction joint

- ติดความยาว

1 ม.

- เหล็กเสริม RB 15 ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ติดที่มา 1/0.5 - 2 ท่อน ใช้ $2 \times 0.50 \times 1.39$ กก/ม.

1.390 กก.

- metal cap + ทาสี + ขาวปี้ $4/0.50 = 8.00$ ท่อน

8 จุด

- ติด joint และทยอดยาง

1 ม.

- joint Sealer (ขนาดร่อง 0.01x0.0375) = $1.00 \times 0.01 \times 0.0375 \times 1000$

0.38 ลิตร


- แผ่นพลาสติก ขนาด 1.2 เมตร หน้า 0.07 มม. ร่องยาว 1 เมตร

1 เมตร

- ไม้แบบ 4 x 0.15

0.6 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นายยุตม์ คงกันภ
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลละหาน อำเภอตุ้มโฮม จังหวัดชัยภูมิ
 จำนวน ๒ สาย สายที่ ๑. ยาว 90 เมตร กว้าง 3 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 270 ตารางเมตร สายที่ ๒. ยาว 80 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 320 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณการจำนวนราคากลาง ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย Fn | ราคากลาง |
|-----------------|--|-------|--------|--------------|------------|--------|-----------------|------------|
| 1 | งานทางปาดและขุดคอ (รวมสองสาย) | ตร.ม. | 590.00 | 1.67 | 985.30 | 1.3607 | 2.272 | 1,340.70 |
| 2 | งานทรายรองพื้นได้ผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 19.50 | 615.15 | 11,995.43 | 1.3607 | 837.035 | 16,322.17 |
| 3 | งานผิวทางคอนกรีต (หนา 0.15 ม.) | ตร.ม. | 590.00 | 325.00 | 191,750.00 | 1.3607 | 442.228 | 260,914.23 |
| 4 | เหล็กเสริม คอนกรีต | | | | | | | |
| | - (EXPANSION JOINT) SR 24 (19 มม.) | ม. | | 0.00 | - | 1.3607 | #DIV/0! | - |
| | - (CONTRACTION JOINT) SR 24 (15 มม.) | ม. | 52.00 | 53.00 | 2,756.00 | 2.3607 | 125.117 | 6,506.09 |
| | - (LONGITUDINAL JOINT) SD 40 (12 มม.) | ม. | | | | | | |
| 5 | งานอุดร่องให้เสถียร | ตร.ม. | | | - | 1.3607 | | - |
| 6 | งานอุดร่องรองพื้นทาง | ตร.ม. | | | - | 1.3607 | | - |
| รวม | | | | | | | | 285,083.19 |
| คิดเป็นราคากลาง | | | | | | | | 285,000.00 |

(สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

สำนักงานถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายอุดม คงกันภง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นางสมคิด เกื่องมาก)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

นายอุดม คงกันภง
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๑๗๘/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง
ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์
จะดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยยาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
งบประมาณ ๒๘๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราช
กิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗/๗ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) หมู่ที่ ๓
บ้านห้วยยาง ประกอบด้วย

| | | |
|--------------------------|---|---------------|
| ๑.นายอุดม คงกันภง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒.นายระวิน เควือธนาวิทย์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ | กรรมการ |
| ๓.นายทรงพร สุวรรณภาพ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง | กรรมการ |

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

- ๑.คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอ
หัวหน้างานของรัฐให้ความเห็นชอบ
- ๒.ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่
คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่
หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
นั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
- ๓.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและ
เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สำเนาถูกต้อง สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นายอุดม คงกันภง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

| | |
|-------|-------|
| | ร่าง |
| | พิมพ์ |
| | ทาน |
| | ตรวจ |