

สรุปราคาค่างานซ่อมแซมถนนดินเค็ม

โครงการซ่อมแซม ถนนดินเค็ม สายข้างน้ำตกธารหินงาม

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเกี๋ย

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน

งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง

สายข้างน้ำตกธารหินงาม หมู่2 บ้านแบตว ตำบลเกี๋ย จังหวัดนครราชสีมา

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม

ปร. 4/1

จำนวน 1

แผ่น

ประมาณการโดย นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ราคามันันดีเซลB20ที่ อ.เมือง 18.68 บาท/ลิตร

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 2

เดือนพฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	411,747.45	1.3984	575,787.63	Factor F ผันซุก2 - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			575,787.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			575,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

รวมพื้นที่ดำเนินการ

5,000.00

เมตร. ตารางเมตรละ

115.00 บาท

ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายจิรวัดน์ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกี๋ย

อนุมัติ

(นายจิรวัดน์ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกี๋ย ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกี๋ย

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนนหินคลุก สายข้างน้ตกธารหินงาม

ระยะทาง 1,000 เมตร ผิวจราจรหน้ากว้าง 5.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาถาวร
					(บาท)			
1	วางป่าขุคคอก (ขนาดเบบ)	ตร.ม.	5,000.00	1.64	8,200.00	1.3984	2.29	11,466.88
2	งานตีขอบ	ถบ.ม.	1,242.50	315.46	391,959.05	1.3984	441.14	548,115.54
3	งานซุก-คัต	ถบ.ม.	580.00	19.98	11,588.40	1.3984	27.94	16,205.22
					411,747.45		TOTAL	575,787.63

1 ประเภทงานก่อสร้าง

1.1 งานทาง

- 411,747.45 บาท.-

2 ประเภท FACTOR F

2.1 งานทน

- 1.3984

3 งานประมาณในการคำนวณการเชิงหิน = 1 x 2

- 575,787.63 บาท.-

คิดเป็นเงินงบประมาณ 575,787.63 บาท.-

ตัวอักษร (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบสามสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่ 5,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 115.16 บาท./ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซลB20ที่ อ.เมือง 18.68บาท/ลิตร)
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน อีครอ 18.00 - 18.99 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา)
 ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859
 จังหวัดราชบุรี เดือน พฤศจิกายน 2563

ประกอบกรประมาณราคาถนนภายในพื้นที่ อบต.เคียว อ.สุพรรณ จ.น.ราชบุรี (พื้นที่ผืนลวก 2)

รายละเอียดการคำนวณทำงานต่อหน่วย

1. งานวางปิวซอก

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....			■	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.64		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		1.64		คร.ม.

2. งานซุก-คัด

ค่าดินซุก-คัด	=	19.98		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		19.98		คร.ม.

3. งานซุก-ชน

ค่าดินซุก-ชน	=	20.06		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		20.06		คร.ม.

4. งานถมดิน

* ค่าวัสดุจากแหล่งอื่นราคาจาก บ่อดิน ระบุ	=	200.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ซุก-ชน)	=	20.06		บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุจากแหล่ง		220.06		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.00 กม. (รถ 10 ล้อ ไม่นับ 47 (ระยะทาง) 49.00 . -		86.40		
คิดเป็นค่าขนส่ง	=	86.40		บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	306.46		บาท/ลบ.ม.
** ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)	=	9.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=	0		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	315.46		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่นำไปใช้	=	315.46		บาท/ลบ.ม.

5. งานตัด

ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (ตัด)	=	7.74		บาท/ลบ.ม. ทรวม
ค่าขนส่ง 4 กม.	=	10.39		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.13		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา (ซุก-คัด)	=	19.98		บาท/ลบ.ม. ปกติ
ค่างานต้นทุน	=	38.08		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่นำไปใช้	=	38.08		บาท/ลบ.ม.

6. งานตัดแต่งชั้นมันไค

ราคาที่นำไปใช้	=	7.59		บาท/ลบ.ม. เฉพาะ
ราคาที่นำไปใช้	=	7.59		บาท/ลบ.ม.

7. งานวางท่อ กว. ๑.๑๐ ม. ยาว ๑๐ เมตร ๑๓ ต้น

ค่าท่อ กว. ๑.๑๐ ม. ยาว ๑๐ เมตร ๑๓ ต้น	=	1,050.00		บาท/ท่อ
ค่าขนส่ง 49 กม. = 100.51x13+300	=	1,610.79		บาท/ท่อ
เฉลี่ย 1,610.79 / 24	=	67.12		บาท/ที่ยาวค่าขนส่ง
รวม	=	1,117.12		
* ค่าวางเรียงและก่อกบถับ	=	345.00		บาท/ท่อ
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,462.12		บาท/ท่อ
ราคาที่นำไปใช้	=	1,462.12		บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณถอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

* - ราคาเดินสืบราคา โดยวิธีการ โทรศัพท์สอบถาม (เหตุผลที่ไม่มีเอกสารคานวณเนื่องจากผู้ค้าไม่ยอมเซ็นรับรองราคา) แต่เมื่อผู้ประมาณการนำราคาคัดง่ามมาเทียบกับข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานสถิติกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งราคา 1250.00 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) ระยะทางถึงหน้างาน 90 กม. แต่ราคาที่คิดจากแหล่งอำนาจกระแสมีราคา 200 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) ถึงที่ระยะทางถึงหน้างานมีระยะทาง 49 กม. เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาจากบ่อนดิน อำเภอรอแฉะ

** - ราคาปรับแก้โดยใช้วิธีสืบราคา จากผู้รับเหมาในพื้นที่ เนื่องจากหน้างานอยู่บนภูเขา จึงใช้รถแทรกเตอร์เพื่อปรับแก้ดิน ในราคา 9.00 บาท/ลบ.ม. ซึ่งราคาสูงกว่าราคาค่าแรงค่ารถยกเพื่อการคำนวณราคาถางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 20 พฤศจิกายน 2555 กำหนด จึงใช้ราคาค่างานดินถมเพื่อปรับระดับไว้ 99 บาท/ลบ.ม. (เหตุผลที่ไม่มีเอกสาร คานวณเนื่องจากผู้รับเหมาไม่เซ็นรับรองราคา) เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาที่ดินจากผู้รับเหมา

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง