

สรุปราคางานซ่อมแซมถนนดินเดิม

โครงการซ่อมแซม ถนนดินเดิม สายบ้าน กม.7 หมู่2 บ้านไอยามู

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ยร์

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน

งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนดินเดิม สายบ้าน กม.7 หมู่2 บ้านไอยามู ตำบลเก็ยร์ จังหวัดนราธิวาส

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน ราคาน้ำมันดีเซลB7ที่ อ.เมือง 27.43 บาท/ลิตร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือนมีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	640,311.45	1.3984	895,411.53	Factor F ส่วนซุก2 - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			895,411.53	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			890,000.00	
	ตัวอักษร (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

รวมพื้นที่ดำเนินการ 7,500.00 เมตร. ตารางเมตรละ 118.67 บาท

ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายจิรวัดน์ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ยร์

อนุมัติ

(นายจิรวัดน์ คำรงกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ยร์ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเก็ยร์

รายการประมาณราคางานซ่อมแซมถนนดินดิน สายบ้าน กม.7 หมู่ 2 บ้านไผ่ขาว

ระยะทาง 1,500 เมตร ผิวจราจรบนกว้าง 5.00 เมตร

หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 7,500 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาจริง
					(บาท)			
1	วางปื้นอุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	7,500.00	1.75	13,125.00	1.3984	2.45	18,354.00
2	งานคั่นดม	ตบ.ม.	1,760.00	333.27	586,555.20	1.3984	466.04	820,238.79
3	งานซุด-ตัด	ตบ.ม.	1,875.00	21.67	40,631.25	1.3984	30.30	56,818.74
					640,311.45		TOTAL	895,411.53

1 ประเภทงานก่อสร้าง

1.1 งานทาสี - 640,311.45 บาท.-

2 ประเภท FACTOR F

2.1 งานทาสี - 1,3984

3 งานประมาณการคำนวณการเบื้องต้น = 1 x 2 - 895,411.53 บาท.-

คิดเป็นเงินงบประมาณ 895,411.53 บาท.-

ตัวอักษร (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่ 7,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 119.39 บาท./ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซลB7ที่ อ.เมือง27.43บาท/ลิตร)
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ถิศวระ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
 ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

จังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม 2564

ประกอบการประมาณราคางานถนนภายในพื้นที่ อบต.เออีร์ อ.สุรนารี จ.นครราชสีมา (พื้นที่ฝนตกชุก 2)

รายละเอียดการคำนวณทำงานต่อหน่วย

1. งานวางป้ายบอกชื่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....			■	บป
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.75		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		1.75		คร.ม.

2. งานขุด-ตัด

ค่าดินขุด-ตัด	=	21.67		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		21.67		คร.ม.

3. งานขุด-ถม

ค่าดินขุด-ถม	=	22.00		คร.ม.
ค่างานต้นทุน		22.00		คร.ม.

4. งานถมดิน

* ค่าวัสดุจากแหล่งอื่นราคาจาก บ่อหิน ระบาย	=	200.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ถม)	=	22.00		บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุจากแหล่ง		222.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.00 กม. (รถ 10ล้อ ไม่เกิน 47 (ระยะทาง) 49.00 . -		102.27		
คิดเป็นค่าขนส่ง	=	102.27		บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	324.27		บาท/ลบ.ม.
** ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรับแก้สื่อ)	=	9.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	333.27		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่นำไปใช้	=	333.27		บาท/ลบ.ม.

5. งานตัด

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=	8.47		บาท/ลบ.ม.พหลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	=	8.03		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.67		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.67		บาท/ลบ.ม.ปกติ
ค่างานต้นทุน	=	43.31		บาท/ลบ.ม.
ราคาที่นำไปใช้	=	43.31		บาท/ลบ.ม.

6. งานตัดยั้งขั้วบ้นใบ

ราคาที่นำไปใช้	=	8.28		บาท/ลบ.ม.แน่น
ราคาที่นำไปใช้	=	8.28		บาท/ลบ.ม.

7. งานวางท่อ กสส.๑ ๑.60 ม. ขนาดท่อ ๑๑๓ มม.

ค่าท่อ กสส.๑ ๑.60 ม. นอก.ชั้น 3	=	1,050.00		บาท/ท่อ
ค่าขนส่ง 49 กม. = 100.51x13+300	=	1,610.79		บาท/ท่อ
เฉลี่ย 1,610.79 / 24	=	67.12		บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
รวม	=	1,117.12		
* ค่าวางเรียงและกบถกลับ	=	345.00		บาท/ท่อ
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,462.12		บาท/ท่อ

ราคาที่นำไปใช้ - 1,462.12 บาท/ลบ.ม.
 (ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณผลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

* - ราคาเดินสินค้าโดยวิธีการ โทรศัพท์สองตาม (บุคคลที่ไม่มีเอกสารคณระเบียนเนื่องจากผู้ค้าไม่ยอมเซ็นรับรองราคา) แต่เมื่อผู้ประมาณการนำราคาดังกล่าวมาเทียบกับข้อมูลสำนักดัชนีมีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งราคา 1250.00 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) ระยะทางถึงหน้างาน 90 กม. แต่ราคาที่คิดจากแหล่งอำเภอรอแฉะมีราคา 200 บาท/ลบ.ม. (ยังไม่รวมค่าขนส่ง) อีกที่ ระยะทางถึงหน้างานมีระยะทาง 49 กม. เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาจากบ่อนดิน อำเภอรอแฉะ

** - ราคาที่ปรับแก้ไขวิธีสืบราคา จากผู้รับเหมาในพื้นที่ เนื่องจากหน้างานอยู่บนภูเขา จึงใช้รถแทรกเตอร์เพื่อปรับบ่อดิน ในราคา 9.00 บาท/ลบ.ม. ซึ่งราคาสูงกว่าราคาค่าแรงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 20 พฤศจิกายน 2555 กำหนด ซึ่งใช้ราคาทำงานดินถมเพื่อปรับระดับ 150 บาท/ลบ.ม. (บุคคลที่ไม่มีเอกสาร คณระเบียนเนื่องจากผู้รับเหมาไม่เซ็นรับรองราคา) เพื่อประโยชน์ของทางราชการผู้ประมาณจึงใช้ราคาที่สูงจากผู้รับเหมา



(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายกิตติพงษ์ แสงวรรณลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง