



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๘๐/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนำเจริญ หมู่ที่ ๑๒ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนำเจริญ หมู่ที่ ๑๒ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนำเจริญ หมู่ที่ ๑๒ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นางสาววรวิญช์ เป็งดี | ประธานกรรมการฯ |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนอาวุโส/หัวหน้าสถานีอนามัย | |
| ๒. นางสาวกฤษณา ศรีจันทร์ | กรรมการ |
| ครู | |
| ๓. นายตรีทิพย์ ตรีจักรสังข์ | กรรมการ |
| นักทรัพยากรบุคคล | |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
| อำนาจและหน้าที่ | |

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

ปลัดอบต.....
รองปลัด อบต.....
หน./ผอ.กอง.....
ผู้ตรวจ.....
ผู้พิมพ์.....

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายชาญ โต๊ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 230 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 920 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง	กว้าง 4 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	20	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 4 เมตร x ยาว 230 เมตร x 0.15 ม.	=	138.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,905.81 + 20.00	=	1,925.81	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20 ตร.ม.	=	20.00	ตร.ม.
1 เมตรคอนกรีต	= 20 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 3.00 ลบ.ม. x 1,925.81	=	5,777.427	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).				
	= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)			
	= 1 x 11.04 x 3	=	33.120	บาท
ค่าเหล็กถ่วง 4 มม. @ 15 x 15 ซม.	= 20 ตร.ม x 35.00 บาท	=	700.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	= 20 ตร.ม x 5.00 บาท	=	100.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	= 11.78 x 20	=	235.600	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	= 0.00 x 20	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	6,949.147	บาท
ต้นทุน	= 6,949.15 / 20 ตร.ม	=	347.457	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสาววรรวิรัช เบ็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน อ่าวโส

2กรรมการ

(นางสาวกฤษณา ศรีจันทร์) ครู

3กรรมการ

(นายตรีทิพย์ ศรีจักรสังข์) นักทรัพยากรบุคคล

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนำเจริญ
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 230 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 920 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 12 บ้านนำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 25.01 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.64 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	643.64 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>643.64 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	2,398.00 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	535 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,734.81 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,734.81 บาท/ลบ.ม.</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	17,122.00 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน	=	5.560000 กก.	
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)	=	<u>95.20 บาท/รอยต่อ</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.230 กก./เมตร	=	21,753.00 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	1.115 กก.	=	1.115000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน	=	7.805000 กก.	
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.	=	<u>169.78 บาท/รอยต่อ</u>	

งานหยอดค่าง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดค่างรอยต่อคอนกรีต	=	13.87 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดค่าง	=	18.245 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน	=	17.42 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 10 กม.	=	26.84 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	99.26 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
....ต้นทุนค่าวัสดุ	=	104.26 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสาววรรวิรัช เบ็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน อ่าวโศ

2กรรมการ

(นางสาวกฤษณา ศรีจันทร์) ครู

3กรรมการ

(นายตรีทิพย์ ตรีจักรสังข์) นักทรัพยากรบุคคล

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพรหมุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.