

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองปล่อง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองปล่อง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยชายทุ่งจากบ้านนายบุญชู ขอพิมาย ถึง บ้านนางสมจิตร รักชอบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปล่อง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 240 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม.

มีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 14.40 ลบ.ม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด

วันที่ประมาณราคา 29 มิถุนายน 2564

ผู้ประมาณราคา นายโอฬาร สุขสบาย ราคาน้ำมัน 25.99 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคาทุน(บาท)	FF.	ราคากลางต่อหน่วย x FF.	รวมราคากลาง
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	960.00	1.67	1,603.20	1.3607	2.27	2,181.47
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	48.00	460.78	22,117.44	1.3607	626.98	30,095.20
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์							
	คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	960.00	343.18	329,452.80	1.3607	466.97	448,286.42
4	เหล็ก DOWEL RB 15 ม.ม.	เส้น	20.00	351.00	7,020.00	1.3607	9,552.11	9,552.11
5	รอยต่อเพื่อหดตัว ตามขวาง	ม.	-	762.40	-	1.3607	1,037.40	-
6	รอยต่อเพื่อหดตัว ตามยาว	ม.	-	71.03	-	1.3607	96.66	-
7	ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	14.40	406.36	5,851.58	1.3607	552.93	7,962.25
	รวม				366,045.02			498,077.46

TOTAL 498,077.46

อักษร

สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน

ปรับยอด 496,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,045.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า FF. งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า FF. งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

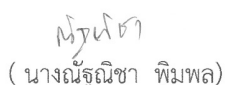
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายนิคม เสาวพันธ์)

(ลงชื่อ)


(นางณัฐนิชา พิมพ์ล)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายโอฬาร สุขสบาย)

กรรมการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยชายทุ่งจากบ้านนายบุญชู ขอพิมาย ถึง บ้านนางสมจิตร์ รักชอบ) หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง

ประมาณราคา วันที่ 21 มิถุนายน 2564

แบบเลขที่ / 2564

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท

ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ประจำเดือน พฤษภาคม 2564

ข้อมูลทั่วไป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยชายทุ่งจากบ้านนายบุญชู ขอพิมาย ถึง บ้านนางสมจิตร์ รักชอบ) หมู่ที่ 5 บ้านสำโรง

ปริมาณงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 240 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.20 ม.

มีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 14.40 ลบ.ม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ณ อำเภอเมือง

25.99 บาท/ลิตร

1 งานวางป่าขุดต่อ (CLEARING GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

/เบา

กลาง

หนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร/ตร.ม.

= 1.67 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน/ตร.ม.

= 1.67 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชและปาดแต่งหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดแต่งหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)/ลบ.ม.		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	80.00 กม.(รถบรรทุกสิบล้อ)	=	260.78	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	460.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		X		
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไต่		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	460.78	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ แนวเก่า แนวใหม่

คำนวณจากท่าทราย อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ คีตระยะทางเพียง 80 กิโลเมตร

3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ คอนกรีตหนา 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE)

PAVEMENT 15 CM THICK		(ใช้ตะแกรงเหล็ก)		
ขนาดกว้าง	4.00		240	= 960.00 ตร.ม.
ปริมาตรงานทั้งโครงการ			144.00 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต	1,900.00	X	144.00	= 273,600.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	-	X	-	= - บาท/ลบ.ม.
ค่าตะแกรงเหล็ก	960.00	X	31.00	= 29,760.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	960.00	X	5.00	= 4,800.00
ค่าแบบเหล็ก	480.00	X	20.60	= 9,888.00 บาท/ม.

ค่าบุผิวคอนกรีต	960.00	11.88	=	11,404.80	บาท/ตร.ม.	(แน่น)
ค่าบมคอนกรีต	960.00		=	-	บาท/ลบ.ม.	(แน่น)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	329,452.80		
ค่างานต้นทุน	329,452.80	/	960.00	=	343.18	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ 1. ค่าตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ สก. 0.20X0.20 ม. ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด จ.สุรินทร์(พฤษภาคม)2564

4 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว		4.00 เมตร			
ค่าเหล็ก		235.79 กก. (8 เส้น)		22,752	2,209.00 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง		70		22.90	1,603.00 บาท
ทาสี + Okit[u		0		0	0 บาท
JOINT SEALER		0	ลิตร	0	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	0			0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					3,812.00 บาท
ค่างานต้นทุน		3,812.00	/	5	762.40 บาท

5 รอยต่อเนื้อหดตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว		200 เมตร			
ค่าเหล็ก		194.18 กก. (15 เส้น)		22,752	5,364.69 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง		200		22.90	4,580.00 บาท
ทาสี + Okit[u		0		0	0 บาท

JOINT SEALER			0	ลิตร	0	0 บาท
แผ่นพลาสติก	0	0				0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						9,944.69 บาท
ค่างานต้นทุน			9,944.69	/	140	71.03 บาท

6 งานไหลทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากบ่อ(รวมค่าตัด)				=	205.00 บาท/ตัน
ค่าวัสดุ สบ.ม.	<u>205.00</u>	X	<u>1.50</u>	=	<u>307.50</u> บาท/สบ.ม.
ค่าขนส่ง(สิบล้อ + ลากพ่วง)	<u>30.00</u>	กม.		=	<u>98.86</u> บาท/สบ.ม.
รวม				=	<u>406.36</u> บาท/สบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ + ค่าบดทับ	<u>-</u>		<u>-</u>	=	<u>-</u> บาท/สบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)				=	<u>-</u> บาท/สบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)				=	<u>-</u> บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>-</u> บาท

7 งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม.

ดินซุด	0 สบ.ม	20.71	=	<u>-</u> บาท/ม.
ค่าท่อ			=	<u>-</u> บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	<u>-</u> บาท/ม.
ค่าวางและถมกลับ			=	<u>-</u> บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>-</u> บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>-</u> บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนท่อนขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300 บาท

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่ง} &= 20 \text{ กม.} &= (48.22 \times 13) + 300 &= \text{_____ บาท/เที่ยว} \\ \text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} &= 0 &= 32 &= 0.00 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

ขนาดท่อ (/เมตร)	จำนวน (/เที่ยว)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรที่รวมช่องว่างภายใน ลบ.ม.	คอนกรีตหยาบ ลบ.ม.
Ø0.30	48	140	0.126	0.12
Ø0.40	32	140	0.212	0.18
Ø0.50	24	250	0.322	0.25
Ø0.60	24	345	0.442	0.32
Ø0.80	18	421	0.77	0.50
Ø1.00	10	510	1.169	0.75
Ø1.20	8	575	1.651	1.00
Ø1.50	5	635	2.545	1.45

(ลงชื่อ)


(นายโอหาร สุขสบาย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประเมินราคา



ประกาศเทศบาลตำบลหนองปล่อง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เทศบาลตำบลหนองปล่อง จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยขยายทุ่งจากบ้านนายบุญชู ขอพิมาย ถึง บ้านนางสมจิตร์ รักขอบ)
๒. ณ หมู่ที่ ๕ บ้านสำโรง ตำบลหนองปล่อง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์
๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองปล่อง
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. ลักษณะงานโดยสังเขป – งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๒๐ เมตร มีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๔.๔๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตามแบบ ปร. ๔
 - ๖.๒ ตามแบบ ปร. ๕
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายนิคม เสาวพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๗.๒ นางณัฐนิชา พิมพล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายโอฬาร สุขสบาย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายถนอม แก้วแจ่มจันทร์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองปล่อง