

แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคา เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัวระเหว

กว้าง

4 เมตร

ยาว

194 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

776 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

สายทาง แยกทางหลวงทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข 1 ซอย 11

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ.27-068

แบบเลขที่

ทด-2-201(2) แผ่นที่ 12 ,ทด-2-202 แผ่นที่ 13 ,ทด-3-110(1) แผ่นที่ 49 ,ทด-3-110(2) แผ่นที่ 50 ,

จุดเริ่มต้น

พิกัด X 15.762569 พิกัด Y 101.76999

ทด-3-110(3) แผ่นที่ 51 ,ทด-3-110(4) แผ่นที่ 52 ,ทด-3-121 แผ่นที่ 66

จุดสิ้นสุด

พิกัด X 15.764461 พิกัด Y 101.772633

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลหนองบัวระเหว อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองบัวระเหว

ประมาณราคาโดย

นายคมเคี้ยว นาสมบัติ

ประมาณราคาเมื่อ วัน

๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

(ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ที่ ๐. เมืองชัยภูมิ ลิตร 30.76 บาท หาดำขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	ถนน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 194.00 เมตร							
	- งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	ตร.ม.	776.00	1.69	1,311.44	1.3624	2.30	1,786.71
	- งานพื้นทางดินถมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 50 ซม.	ลบ.ม.	-	145.00	-	1.3624	197.55	-
	- งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	116.40	1,117.00	130,018.80	1.3624	1,521.80	177,137.61
	- งานทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	38.80	617.06	23,941.93	1.3624	840.68	32,618.48
	- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	776.00	407.00	315,832.00	1.3624	554.50	430,289.52
	- รอยต่อแผ่นหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	77.60	95.00	7,372.00	1.3624	129.43	10,043.61
	- รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	194.00	72.00	13,968.00	1.3624	98.09	19,030.00
	- รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง Expansion Joint	ม.	8.00	178.00	1,424.00	1.3624	242.51	1,940.06
	- ลูกวางเหล็กทางเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	38.80	178.00	6,906.40	1.3624	242.51	9,409.28
	- งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	45.67	290.00	13,243.33	1.3624	395.10	18,042.72
	- ป้าย ต -	ป้าย	-	2,840.00	-	1.3624	3,859.22	-
	- ป้าย บ -	ป้าย	-	4,040.00	-	1.3624	5,504.10	-

1.3624
(นายกมลเดช นาสมบัติ)
1.3624

แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคา เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหนองบัวระเหว

กว้าง

4 เมตร

ยาว

194 เมตร

หนา

0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

776 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

สายทาง แยกทางหลวงทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข 1 ซอย 11

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ.27-068

แบบเลขที่

ทด-2-201(2) แผ่นที่ 12 ,ทด-2-202 แผ่นที่ 13 ,ทด-3-110(1) แผ่นที่ 49 ,ทด-3-110(2) แผ่นที่ 50 ,

จุดเริ่มต้น

พิกัด X 15.762569 พิกัด Y 101.76999

ทด-3-110(3) แผ่นที่ 51 ,ทด-3-110(4) แผ่นที่ 52 ,ทด-3-121 แผ่นที่ 66

จุดสิ้นสุด

พิกัด X 15.764461 พิกัด Y 101.772633

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลหนองบัวระเหว อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองบัวระเหว

ประมาณราคาโดย

นายคมเคียว นาสมบัติ

ประมาณราคาเมื่อ วัน

๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

(ใช้ราคาน้ำมันดีเซล ที่ ๑.เมืองชัยภูมิ ลิตร 30.76 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
	- บำรุงรักษาถนนน้ำหนึ่กบรรทุกทุก	บ้าย	1.00	11,700.00	11,700.00	1.3624	15,940.08	15,940.08
	- บ้ายโครงการ - ถาวร	บ้าย	1.00		-	1.3624	-	-
	- ชั่วคราว	บ้าย	2.00		-	1.3624	-	-
2	วางท่อ คสล.ขนาด D: 0.60 เมตร	เมตร	6.00	920.00	5,520.00	1.3624	1,253.41	7,520.45
	รวมเงิน				531,237.90			723,758.52

ประมาณราคา

(นายคมเคียว นาสมบัติ)

วิศวกร ปฏิบัติการ