

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเกวียนหัก หมู่ที่ 4 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม.

ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานขุดหรือผิวทางเดิมแล้วบดทับ							
1.1	งานขุดหรือปรับผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	2,100.00	10.53	22,113.00	1.3624	14.35	30,126.75
2	งานรองพื้นทาง				-			-
2.1	งานหินคลุกพื้นทาง	ลบ.ม.	420.00	558.00	234,360.00	1.3624	760.22	319,292.06
2.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	87.50	428.40	37,485.00	1.3624	583.65	51,069.56
2.3	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	52.50	448.71	23,557.01	1.3624	611.32	32,094.07
3	งานผิวทางปอร์คแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต.				-			-
3.1	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	15.00	77.86	1,167.88	1.3624	106.07	1,591.12
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	335.00	61.47	20,593.12	1.3624	83.75	28,056.07
3.3	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	350.00	62.72	21,951.72	1.3624	85.45	29,907.02
3.4	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,750.00	402.04	703,567.38	1.3624	547.74	958,540.19
					1,064,795.11			1,450,676.86

1.ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,064,795.11

2.ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

3.ผลรวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 1,450,676.86

คิดเพียง

1,450,000.00

หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ จ.อ. ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

(ณรงค์ธร สวัสดิ์มี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสหัช ลิทธิสม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกรัช รอดคกล้า)

รายการราคากลางต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเกี่ยวชนหัก หมู่ที่ 4 ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

โดยดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม. ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.ลาดหญ้า กำหนด

1 งานขุดหรือปรับผิวจราจรเดิม

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.53 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.53 บาท/ตร.ม.

2 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	100.39 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	287.31 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 287.31 x 1.50	=	430.97 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก ผสม Blend)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก บดอัด)	=	84.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	515.19 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	515.19 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	205.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	100.39 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	306.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 306.00 x 1.40	=	428.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 25%) 0.25 x 51.34	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	428.40 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	428.40 บาท/ลบ.ม.

4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	186.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	100.39	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	287.31	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 287.31 x 1.50	=	430.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก ผสม Blend)	=	17.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก บดอัด)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	448.71	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	448.71	บาท/ลบ.ม.

5 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.					
ค่าเหล็ก RB 19 มม.	11.15	x	19.69	กก.	= 219.54 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	= 101.50 บาท
ค่าหยอดยาง	5	x	13.65	ม.	= 68.25 บาท
ไม้แบบ	0.9	x		ลบ.ฟ	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 389.29 บาท
ค่างานต้นทุน	389.29	/	5	ม.	= 77.86 บาท/ม.

6 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5 ม.					
ค่าเหล็ก RB 15 มม.	6.95	x	19.8	กก.	= 137.61 บาท
JOINT SEALER	2.03	x	50	ลิตร	= 101.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	x	13.65	ม.	= 68.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 307.36 บาท
ค่างานต้นทุน	307.36	/	5	ม.	= 61.47 บาท/ม.

7 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10 ม.					
ค่าเหล็ก DB 16 มม.	15.8	x	18.24	กก.	= 288.19 บาท
JOINT SEALER	4.05	x	50	ลิตร	= 202.50 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10	x	13.65	ม.	= 136.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 627.19 บาท
ค่างานต้นทุน	627.19	/	10	ม.	= 62.72 บาท/ม.

8 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ...CM. THICK)

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้า	2.5	x	10	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	5	x	350	ม.	=	1750.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					=	2345.79 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (1แผง)	2.5	x	10	ม.	=	25.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (1แผง) 0.15	3.75	x	2345.79		=	8796.71 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	25	x	30	ตร.ม.	=	750.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (1แผง)	20.6	x	10	ม.	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (1แผง)	25	x	11.93	ตร.ม.	=	298.25 บาท
ค่าบ่ม (1แผง)	25	x	0	ตร.ม.	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	10050.96 บาท
ค่างานต้นทุน	10050.9625	/	25	ตร.ม.	=	402.04 บาท/ตร.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเกี่ยวนหัก บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๓๖๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลน
และรายการที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๓ พฤศจิกายน..๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๑,๔๕๐,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
 - ๕.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๕.๒.....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
 - ๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๑.....จ.อ.ณรงค์ธร...สวัสดิ์มี..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า.....
 - ๒.....นายสหัชช.....สิทธิสม..... นายช่างโยธา..ชำนาญงาน.....
 - ๓.....นายเอกรัช.....รอดคล้า..... นายช่างโยธา...ปฏิบัติงาน.....