

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 (สายบ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 - บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7) หมู่ที่ 10,บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ 11/2561
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	437,864.02	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	437,864.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	437,800.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนกุมภาพันธ์ 2561 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม. 547.25 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ผู้ตรวจราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คลส. บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 (สายบ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 - บ้านหล้าเมย หมู่ที่ 7)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 11 /2561 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
ประเภทงานทาง								
1	งานร้อยละ : งานกรุยทางกลางป่า	ตร.ม.	800.00	1.70	1,360.00	1.3624	2.32	1,852.86
2	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง				-	-	-	-
	2.1 งานพรวนหน้าบ่ออัดแน่น หนา 0.05 ม."	ลบ.ม.	40.00	294.87	11,794.80	1.3624	401.73	16,069.24
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	352.97	282,376.00	1.3624	480.89	384,709.06
	3.2 Expansion Joint	ม.	15.00	97.68	1,465.20	1.3624	133.08	1,996.19
	3.3 Contraction Joint	ม.	145.00	67.63	9,806.35	1.3624	92.14	13,360.17
	3.4 Longitudinal Joint	ม.	160.00	49.38	7,900.80	1.3624	67.28	10,764.05
	3.5 งานผิวไหล่ทางลูกรัง (ปรับถ้อยเรียบ)	ลบ.ม.	24.00	154.02	3,696.41	1.3624	209.83	5,035.99
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,992.12	2,992.12	1.3624	4,076.46	4,076.46
รวมราคาค่าก่อสร้าง								437,864.02

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภาร พายบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การคิดราคาค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง.....28.86.....บาท/ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ...1.....เดือน..พฤษภาคม.....พ.ศ..2561.....

1	งานไหล่ทางและรองพื้นทางวัสดุรวม(ถ้ามี)(soil agregate subbase)	=	
1.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50 บาท/ลบ.ม.
1.2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ชุด-ชน)	=	31.47 บาท/ลบ.ม.
1.3	ค่าขนส่ง.....3.....กม.	=	16.22 บาท/ลบ.ม.
1.4	รวม	=	97.69 บาท/ลบ.ม.
1.5	ส่วนยุบตัว 97.69x 1.30 (บดทับ 50 % ถ้า 100 % คูณ 1.60)	=	126.997 บาท/ลบ.ม.
1.6	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 50 %)(งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : บด	=	27.02 บาท/ลบ.ม.
1.7	ค่าใช้จ่ายรวม = (1.5+1.6)=.....	=	154.017 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	154.017 บาท/ลบ.ม.

2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต(sand cushion under concrete pavement)	=	
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	100 บาท/ลบ.ม.
2.2	ค่าขนส่ง.....25.....กม.	=	86.5 บาท/ลบ.ม.
2.3	รวม	=	186.5 บาท/ลบ.ม.
2.4	ส่วนยุบตัว 186.5 x 1.40	=	261.1 บาท/ลบ.ม.
2.5	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75 %)(งานดินคันทาง : บดทับ 45.03x0.75)	=	33.77 บาท/ลบ.ม.
2.6	ค่าใช้จ่ายรวม = (2.4+2.5)=.....	=	294.87 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	294.87 บาท/ลบ.ม.

3	รอยต่อตามยาว (longitudinal joint)	=	5 เมตร
3.1	คิดจากความยาว...5...ม. (ใช้เหล็ก DB12 mm.@ 0.50 m. ยาว 0.50 ม./ท่อน น้ำหนัก 0.888 กก./เมตร)		
3.2	ค่าเหล็ก...4.44.....กก.@...18,417.94...(บาท/ตัน)/1,000)	=	81.78 บาท
3.3	ค่าตัด joint และหยอดยาง...5...ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)		
		5*22.90	= 114.50 บาท
3.4	joint sealer1.875.....ลิตร @.....27.....บาท	=	50.63 บาท
3.5	ค่าใช้จ่ายรวม = (3.2+3.3+3.4)=.....	=	246.90 บาท
	ค่างานต้นทุน = 3.5/3.1 =5938.21/160.....	=	49.38 บาท/เมตร

หมายเหตุ

1. ขนาดเหล็ก (tie bar) Ø.....12..... มม. น้ำหนักเมตรละ0.888.....กก.
2. ตัด joint ลึก3.75.....ซม. กว้าง.....1.0.....ซม.
3. joint sealer1.875.....ลิตร ลิตรละ @.....27.....บาท