

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนน คสล.เดิม บ้านยางเก่า - ไปทางสะพานกุดกระหารส้ม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านยางเก่า ตำบลชะ อำเภอนาคู จังหวัดสุรินทร์
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร
 ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.10 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ขณะดำเนินการ) จำนวน 1 ป้าย
 และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชะ ตำบลชะ อำเภอนาคู จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ อบต.บะ 1/2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	750.00	1.69	1,267.50	1.3624	1,726.84	1,726.84
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.50	681.21	25,545.45	1.3624	34,803.12	34,803.12
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	4.50	904.44	4,069.98	1.3624	5,544.94	5,544.94
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	750.00	363.01	272,260.64	1.3624	370,927.90	370,927.90
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	70.27	351.35	1.3624	478.68	478.68
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	150.00	40.91	6,136.50	1.3624	8,360.37	8,360.37
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	32.91	4,936.50	1.3624	6,725.49	6,725.49
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					314,567.92		TOTAL	428,567.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

428,567.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	419,000.00
--------------------------	--------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

750.00

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจพิจารณาแล้ว

เฉลี่ยราคา

558.67

บาท/ตร.ม.

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพัชร รัตนธีรกร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันทิกา บุญมา)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุทิน ลักขร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่.....