

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สถานที่ก่อสร้าง	จากถนนแยก คสล.เดิม - ไปทางสะพานห้วยระวี บ้านยางเก่า หมู่ที่ 13 ตำบลปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสุรินทร์				
ปริมาณงาน	ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง	5.00	ม.	ระยะทางยาว	50.00 ม.
	หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250 ตร.ม.			มีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า	37.50 ลบ.ม.

ไหล่ทาง หินคลุก กว้างข้างละ 0.30 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 1 / 2559 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.60	-	1.3365	2.14	-
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	280.00	1.60	448.00	1.3365	2.14	598.75
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.50	226.49	2,831.13	1.3365	302.70	3,783.81
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	250.00	296.59	74,147.50	1.3365	396.39	99,098.13
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	132.69	663.45	1.3365	177.34	886.70
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	45.00	62.82	2,826.90	1.3365	83.96	3,778.15
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	50.00	59.81	2,990.50	1.3365	79.94	3,996.80
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	6.00	501.31	3,007.86	1.3365	670.00	4,020.00
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ม	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 116,162.34
 ราคากลาง 110,000.00
 ราคากลาง (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 86,915.34
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3365
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายปราโมทย์ จงกลาง)
 ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
 (นายปราโมทย์ จงกลาง)
 ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพัชร์ รัตนธีรากร)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานการศึกษา

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ
 (นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนวัฒน์ เพชรจันทร์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ
 (นายสุภิน ลักขชร)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะ