

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ช่วงที่ 1 จากรอยต่อถนน คสส. เดิม ไปทางบ้านนายสมพร พุทธสาร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 9 บ้านโคกสมบูรณ์ ต.ศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 09 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ช่วงที่ 2 จากรอยต่อถนน คสส.เดิม ไปทางบ้านหนองไม้ หมู่ที่ 11 ต.ศรีวิสัย
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 9 เมษายน 2561 ช่วงที่ 3 จากหน้าบ้านนางสาวจิตภา วงศ์ษา ยาวไปทาง
 ปริมาณงาน บ้านนายเหมือน บัวสิงห์


ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 20.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 50.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 143.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 572.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 213.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 942.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,253.85	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	495,253.85	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	495,253.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.213 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,325,131.46 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 111/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ




 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ




 (นายสถาพร พายุพัด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย




 (นายจิราวุฒิ สารณา)
 หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

เห็นชอบ



 (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



 (นางอารีย์ ตรีสุนย์)
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

กรรมการ

อนุมัติ



 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 09 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.10	388.65	18,305.42	1.3624	529.50	24,939.30
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	942.00	327.24	308,260.08	1.3624	445.83	419,973.53
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	21.00	162.48	3,412.08	1.3624	221.36	4,648.62
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	88.76	6,390.72	1.3624	120.93	8,706.72
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	213.00	80.09	17,059.17	1.3624	109.11	23,241.41
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	32.36	84.83	2,745.10	1.3624	115.57	3,739.92
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 รื้อท่อกลมเดิม	ม.	6.00	92.85	557.10	1.3624	126.50	758.99
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	848.26	6,786.08	1.3624	1,155.67	9,245.36
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
9	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								495,253.85

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

363,515.75

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782