

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ต้นจากสี่แยกถนนหลักถึงแยกประปาใหม่และสี่แยกไปประปาเก่า ช่วงที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ไร่โคกเกาะ หมู่ที่ 12 ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 157.00 ม.
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 128.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี
 แบบเลขที่ / 2568 ลงวันที่ ตุลาคม 2568
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง ช่วงที่ 1	449,677.42	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานทาง ช่วงที่ 2	366,712.01	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	816,389.43	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	816,389.43	
	(แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์)		

ประมาณราคา

(นายเจลีชว กุลกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายคมคาย ม่วงนิล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวพรวิมลสร รัตนพรธำพัทธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

อนุมัติ

(นายธนาศักดิ์ ร้อยพา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายคมคาย ม่วงนิล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเจลีชว กุลกิจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจักรพันธ์

พหลเทพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นจากสี่แยกถนนหลักถึงแยกประปาใหม่และสี่แยกไปประปาเก่า ช่วงที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแปะ หมู่ที่ 12 ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบเลขที่ / 2568 ลงวันที่ ตุลาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย นายเฉลียว กุลกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	785.00	1.73	1,358.05	1.3643	2.36	1,852.79
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	39.25	404.56	15,878.98	1.3643	551.94	21,663.69
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	788.00	361.78	285,082.64	1.3643	493.58	388,938.25
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	25.00	171.37	4,284.25	1.3643	233.80	5,845.00
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	50.00	84.52	4,226.00	1.3643	115.31	5,765.53
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	157.00	81.31	12,765.67	1.3643	110.93	17,416.20
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง	ลบ.ม.	31.40	191.32	6,007.45	1.3643	261.02	8,195.96
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								449,677.42

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

329,603.04

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นจากสี่แยกถนนหลักถึงแยกประปาใหม่และสี่แยกไปประปาเก่า ช่วงที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเปะ หมู่ที่ 12 ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 128.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี
 แบบเลขที่ / 2568 ลงวันที่ ตุลาคม 2568
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ค่างานต้นทุนงานทาง	366,712.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	366,712.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทถ้วน)	366,712.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.128 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,864,937.50 บาท

ประมาณราคา

(นายเฉลียว ฤทธิกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายคมคาย ม่วงนิล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวพรวิภากร รัตนพรอากาศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

อนุมัติ

(นายชนาศักดิ์ ร้อยพา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคมคาย ม่วงนิล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลียว ฤทธิกิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพันธ์

พหลเทพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นจากสี่แยกถนนหลักถึงแยกประปาใหม่และสี่แยกไปประปาเก่า ช่วงที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแปะ หมู่ที่ 12 ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบเลขที่ / 2568 ลงวันที่ ตุลาคม 2568

คำนวณราคากลางโดย นายเฉลียว กุลกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	640.00	1.73	1,107.20	1.3643	2.36	1,510.55
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุหัตถ์เล็ก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 1 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า 1 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	32.00	404.56	12,945.92	1.3643	551.94	17,662.12
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	643.00	361.78	232,624.54	1.3643	493.58	317,369.66
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	171.37	3,427.40	1.3643	233.80	4,676.00
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	84.52	3,380.80	1.3643	115.31	4,612.43
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	128.00	81.31	10,407.68	1.3643	110.93	14,199.20
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยแต่ง	ลบ.ม.	25.60	191.32	4,897.79	1.3643	261.02	6,682.05
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								366,712.01

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

268,791.33

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509