แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างบ้านนายเหลือง สีเผือก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางสระเก้า อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๑๒๘.๐๐ ม.

ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางสระเก้า

แบบเลขที่ แบบกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-๒-๒๐๔,แบบกรมการปกครอง ท๒-๐๓

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานงานทาง	849,901.24	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๑
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง**	849,901.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	822,000.00	
	(แปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 128.000 ม.

..... ประธานกรรมการ

นายชัชพงษ์ ทัตราคม

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

นายนิวัฒน์ สิริโภไคย

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

..... กรรมการ

นายนัทธบดินทร์ เธียรปัญญายิ่ง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายข้างบ้านนายเหลือง สีเผือก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางสระเก้า อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางสระเก้า

แบบเลขที่ แบบกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น ทถ-๒-๒๐๔,แบบกรมการปกครอง ท๒-๐๓

คำนวณราคากลางโดย นายนัทธบดินทร์ เธียรปัญญายิ่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน **เมื่อวันที่** ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	๑.๑ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	512.00	1.87	957.44	1.3821	2.58	1,323.28
	๑.๒ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑.๓ งานตัดต้นไม้	ต้น		-	-	-	-	-
	๑.๔ งานปรับแต่งเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	640.00	1.87	1,196.80	1.3821	2.58	1,654.10
	๑.๕ งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	๑.๖ งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	๑.๗ งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.						
	๑.๘ งานรองพื้นทางลูกรังเกลี่ยเรียบหนา ๑๒ ซม.	ลบ.ม.	83.56	414.54	34,638.96	1.3821	572.94	47,874.51
	๑.๙ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	25.60	702.06	17,972.74	1.3821	970.32	24,840.12
๒	งานผิวทาง							
	๒.๑ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๑๕ ซม.	ตร.ม.	512.00	475.21	243,307.52	1.3821	656.79	336,275.32
	๒.๒ งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	171.81	2,748.96	1.3821	237.46	3,799.34
	๒.๓ งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	89.57	2,866.24	1.3821	123.79	3,961.43
	๒.๔ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
๓	งานไหล่ทาง							
	๓.๑ งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.60	295.25	7,558.40	1.3821	408.07	10,446.46
๔	งานตีเส้นจราจร							
	๔.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
๕	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๕.๑ ขนาด ø ๐.๓๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๕.๒ ขนาด ø ๐.๔๐ ม. ชั้น ๓	ม.	12.00	841.75	10,101.00	1.3821	1,163.38	13,960.59
	๕.๓ ขนาด ø ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	ม.	150.00	1,323.88	198,582.00	1.3821	1,829.73	274,460.18
	๕.๔ ขนาด ø ๐.๘๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๕.๕ ขนาด ø ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
๖	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๖.๑ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๖๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๖.๒ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๖๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๖.๓ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๖๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๖.๔ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๘๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๖.๕ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๘๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๖.๖ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๘๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๖.๗ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๑.๐๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๖.๘ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๑.๐๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๖.๙ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๑.๐๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
๗	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๗.๑ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๓๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	๗.๒ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๔๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	๗.๓ สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø ๐.๖๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง	16.00	5,937.79	95,004.64	1.3821	8,206.62	131,305.91
๘	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๘.๑ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. ๐+๐๐๐.๐๐							
	ขนาด ๑-๑.๒๐x๑.๒๐							
	ยาว - ม.							
							รวมค่าก่อสร้าง	849,901.24

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	614,934.70
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	0.00
(3)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3821
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	1.2781