

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านทุ่งเชือก ม.4 (แยกบ้านนายเสาร์ - ไปวัดคงศรีไพร)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 4 ต.ภูห่าน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 61.00 ม.
ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูห่าน

แบบเลขที่/..... ลงวันที่ มิถุนายน 2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	152,606.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	152,606.56	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	152,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.061 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,491,803.28 บาท

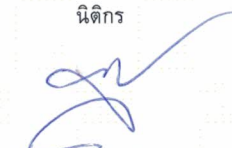
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 0

ประธานกรรมการ

(นายเด่น ทำสุนา)

นิติกร

กรรมการ

(นายสุภินันท์ ชูแสง)

นางช่างโยธา

กรรมการ

(นางสาวกุลณัฐ แสงแสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

(นายกิตติพันธุ์ แคนสิงห์)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการ/เลข

(นางสาวจำเริญ นุ่มกึ่ง)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านทุ่งเชือก ม.4 (แยกบ้านนายเสาร์ - ไปวัดคงศรีไพร)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 4 ต.ภูพาน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

แบบเลขที่/..... ลงวันที่ มิถุนายน 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.72	-	1.3624	2.34	-
	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.	12.20	489.27	5,969.09	1.3624	666.58	8,132.29
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	244.00	386.94	94,413.36	1.3624	527.17	128,628.76
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	169.26	1,354.08	1.3624	230.60	1,844.80
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	79.67	1,274.72	1.3624	108.54	1,736.68
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	61.00	81.12	4,948.32	1.3624	110.52	6,741.59
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	12.20	89.33	1,089.83	1.3624	121.70	1,484.78
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.	6.00	493.94	2,963.64	1.3624	672.94	4,037.66
	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								152,606.56

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

112,013.04

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3347

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491