

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองตาใกล้ ม.2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตาใกล้ หมู่ที่ 2 ต.ภูพาน อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 118.00 ม.
 ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ภูพาน

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 1 ก.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	258,190.55	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 5% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	258,190.55	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	258,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.118 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,186,440.68 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 0

.....ประธานกรรมการ
 (นางกุลิสรา เพชรกันหา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

.....กรรมการ
 (นายสุภินันท์ ชูแสง)
 นายช่างโยธา

.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นางจำเนียร นุ่มกิ่ง)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

เห็นชอบ
 (นายนำชัย ศรีผาโคตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

อนุมัติ
 (นายบุญอยู่ เกียรติศิริกุล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองตาใกล้ ม.2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตาใกล้ หมู่ที่ 2 ต.ภูพาน อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ภูพาน
 แบบเลขที่ 0
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 ก.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3624	2.36	-
	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 ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	23.60	243.53	5,747.31	1.3624	331.79	7,830.14
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	472.00	336.32	158,743.04	1.3624	458.20	216,271.52
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	169.32	2,031.84	1.3624	230.68	2,768.18
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	79.93	2,557.76	1.3624	108.90	3,484.69
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	118.00	81.38	9,602.84	1.3624	110.87	13,082.91
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกี่ยแต่ง	ลบ.ม.	17.70	304.00	5,380.80	1.3624	414.17	7,330.80
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.	11.00	495.27	5,447.97	1.3624	674.76	7,422.31
	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								258,190.55

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

189,511.56

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3353

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2498