

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านโนนอุดม ต.โคกสะอาด อ.น้ำซุ่น จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	261,571.49	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		
	คิดเป็นราคากลาง	261,571.49	
	(สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	261,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,175,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1003 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1003

ประธานกรรมการ

(นายแสงวิทย์ ชินวงศ์)

รองปลัด อบต.รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายมานะ เมียดสีนา)

เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ จากชัยภูมิ)

นายช่างสำรวจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านโนนอุดม ต.โคกสะอาด อ.น้ำพูน จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3624	-	-
	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 ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 3 ซม.	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง		14.40	595.07	8,569.01	1.3624	810.72	11,674.42
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	480.00	320.35	153,768.00	1.3624	436.44	209,493.52
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	154.75	2,476.00	1.3624	210.83	3,373.30
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	136.31	4,361.92	1.3624	185.71	5,942.68
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	120.00	81.02	9,722.40	1.3624	110.38	13,245.80
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	21.60	90.15	1,947.24	1.3624	122.82	2,652.92
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	20.00	557.43	11,148.60	1.3624	759.44	15,188.85
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
	กม. 0+000.00	แห่ง						
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แห่ง	1.00		191,993.17			
รวมค่าก่อสร้าง								261,571.49
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น								261,571.49

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

191,993.17
0.00

1.3624
1.2782