

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนหน้าบ้านนายไครสายไปทางตำบลบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.วิศิษฐ์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงกาฬ

แบบเลขที่ ทม.บ.ก.11/2564

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 235.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.

ดินถมไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ยาว 235 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 940 ตร.ม. ดินถมไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. (ตามแบบที่เทศบาลเมืองบึงกาฬกำหนด)	507,898.67	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	507,898.67	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 235.000 ม.


เฉลี่ยราคา เมตร ละ 2,127.66 บาท

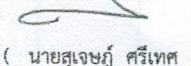
เฉลี่ยตรงเมตรละ 531.91 บาท

ระยะทางดำเนินการ 60 วัน

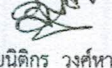
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ตรวจ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายพิภพชัย คะอรัญ)


ประมาณราคา ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
(นายสมชาย โสภเวทย์)
ตรวจ  วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายรัชชัย เชียงคำ)

ตรวจ  (นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)

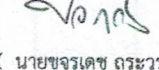
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ  (นายนิติกร วงศ์หาญศย์)

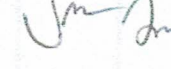
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  (นายเชตชัย เจริญดี)

รองปลัดเทศบาลเมืองบึงกาฬ

เห็นชอบ  (นายจรเด็จ ชูระวรณ์)

ปลัดเทศบาลเมืองบึงกาฬ

อนุมัติ  (นายราชันย์ วัฒนาพร)

นายกเทศมนตรีเมืองบึงกาฬ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ผู้อำนวยการกองช่าง ประสานกรรมการ
(นายนิติกร วงศ์หาญศย์)
- หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)
- วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
(นายรัชชัย เชียงคำ)
- วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
(นายพิภพชัย คะอรัญ)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนหน้าบ้านนายโครสายไปทางด้านบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต.วิศิษฐ์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงกาฬ

แบบเลขที่ ทม.บก.11/2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.70	-	1.3624	2.32	-
2.2		ตร.ม.						
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	150.00	31.24	4,686.00	1.3624	42.56	6,384.21
2.4	งานดินถมคันทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.00	421.05	19,789.35	1.3624	573.64	26,961.01
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	940.00	359.61	338,033.40	1.3624	489.93	460,536.70
4.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	174.24	1,393.92	1.3624	237.38	1,899.08
4.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	84.00	84.04	7,059.36	1.3624	114.50	9,617.67
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
7.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
7.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
7.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
7.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธุ์							
	11.1 ป้ายโครงการฯ	แห่ง	1.00		2,500.00	1.00	-	2,500.00
รวมค่าก่อสร้าง								507,898.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

370,962.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(นายสมชาย โสภากเวทย์)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง