

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนหน้าบ้านนายชม บุตรเชียงคำ เข้มหนองหิน หมู่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ 3 ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงกาฬ
 แบบเลขที่ ทม.บ.ก.97/64
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4-ต.ค.-64
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 235.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ มีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร (ตามแบบเทศบาลเมืองบึงกาฬกำหนด)	501,653.66	Factor F 1.3984 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	501,653.66	
	คิดเป็นราคากลาง (หักแสสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 235.000 ม.
 เฉลี่ยราคา เมตร ละ 2,127.66 บาท
 เฉลี่ยตารางเมตรละ 531.91 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคาโดย

(นายทรงศักดิ์ ล้านพุทธิ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองบึงกาฬ ลิตรละ 29.00-29.99

ราคาวีสดุก่อสร้างจัดซื้อพิเศษจากการค้า สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ ประจำเดือน สิงหาคม 2564

- ใช้การตรวจสอบเงินทดเชย (ค่า K) = ข้อ 3.4

ตรวจ

(นายธวัชชัย เชียงคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายสุเชษฐ ศรีเทศ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายนิติกร วงศ์หาญชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายเชิดชัย เจริญดี)

รองปลัดเทศบาลเมืองบึงกาฬ

เห็นชอบ

(นายชจรเดช อรรถจรณ์)

ปลัดเทศบาลเมืองบึงกาฬ

อนุมัติ

(นายราชันย์ วัฒนาพรม)

นายกเทศมนตรีเมืองบึงกาฬ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

(นายนิติกร วงศ์หาญชัย)

2 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

(นายสุเชษฐ ศรีเทศ)

3 วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

(นายธวัชชัย เชียงคำ)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเชษฐ ศรีเทศ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

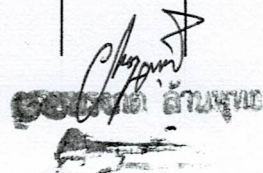
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนหน้าบ้านนายชม บุตรเชียงคำ เข้มหนองหิน หมู่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 บ้านหนองแวง ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงกาฬ
 แบบเลขที่ ทม.บ.ก.97/64
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4-ต.ค.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	5.66	-	1.3984	7.91	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,100.00	11.37	12,507.00	1.3984	15.90	17,489.79
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	160.00	32.84	5,254.40	1.3984	45.92	7,347.75
	2.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.		108.06	-	1.3984	151.11	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	-	149.44	-	1.3984	208.98	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.00	327.44	15,389.68	1.3984	457.89	21,520.93
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	940.00	317.39	298,346.60	1.3984	443.84	417,207.89
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	159.75	1,278.00	1.3984	223.39	1,787.16
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	84.00	93.87	7,885.08	1.3984	131.27	11,026.50
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	235.00	64.62	15,185.70	1.3984	90.36	21,235.68
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	36.00	80.21	2,887.56	1.3984	112.17	4,037.96
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.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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						
	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						
9	งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
10	9.1 รางยูระบายน้ำ ขนาด กว้าง 0.66 ม ลึกเฉลี่ย 0.75 ม. ยาว 3.10 ม. 0+320	แห่ง	-		-	1.3607	-	-
	10.1 ท่อลอดเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 4.35 ม.สูง 3.10 ม. ยาวรวม 6.00 ม	แห่ง	-		-	1.2764	-	-
11	ป้ายประชาสัมพันธ์	แห่ง						
	11.1 ป้ายโครงการฯ							
รวมค่าก่อสร้าง								501,653.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

358,734.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ประมาณราคาโดย

(นายทรงศักดิ์ ล้วนพุด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายรัชชัย เชียงคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสุเชษฐ์ ศรีเทศ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนหน้าบ้านนายชม บุตรเชียงคำ เข้มหนองหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลวิศิษฐ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบเทศบาลเมืองบึงกาฬกำหนด
แบบเลขที่ ทม.บก ๙๗/๒๕๖๔)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) , แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนด ๑. นายนิติกร วงศ์หาบุศย์
ราคากลาง ๒. นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ
๓. นายธวัชชัย เชียงคำ

สำเนาถูกต้อง



(นายสุเจษฎ์ ศรีเทศ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง