

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนรัฐพัฒนา (บึงอาคะ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดโหล หมู่ที่ 6 ต.กุดโหล อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดโหล

แบบเลขที่ 2 / 2564 ลงวันที่ สิงหาคม 2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 195.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	493,416.44	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	493,416.44	
	คิดเป็นราคากลาง	493,416.44	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,530,340.72 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 202/2563 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายอุทิศ ถิ่นชมบาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายธีระศักดิ์ ศรีนครินทร์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดโหล


 กรรมการ
 (นางสุกัญญา ขำทิพย์พาทย์)
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ


 เห็นชอบ
 (นายสุพล ฝ่างมงคล)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลกุดโหล


 กรรมการ
 (นายโสภณ ดีบุค)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายเสถียร ท้าวพิมพ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดโหล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนรัฐพัฒนา (บึงอาคะ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดโหล หมู่ที่ 6 ต.กุดโหล อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดโหล

แบบเลขที่ 2 / 2564 ลงวันที่ สิงหาคม 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563

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 งานถางป่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3796	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	975.00	1.71	1,667.25	1.3796	2.36	2,300.14
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	39.00	875.44	34,142.16	1.3796	1,207.76	47,102.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	780.00	377.27	294,270.60	1.3796	520.48	405,975.72
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	171.16	4,107.84	1.3796	236.13	5,667.18
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	52.00	99.81	5,190.12	1.3796	137.70	7,160.29
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	195.00	64.41	12,559.95	1.3796	88.86	17,327.71
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	39.00	146.51	5,713.89	1.3796	202.13	7,882.88
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						

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 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								493,416.44

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

357,651.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3796

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรัฐพัฒนา (บึงอาคะ) บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกุดไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนรัฐพัฒนา (บึงอาคะ) บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดไผ่ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลกุดไผ่ เลขที่ ๒/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๓,๓๘๐.๖๗ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นชนนัง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสุกัญญา ขำทิพย์พาที กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ