

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายป่าสัก 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ต.กุดไฮ อ.กุดบาก จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไฮ
 แบบเลขที่ 20/2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	381,687.79	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นรูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	381,687.79	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)	381,687.79	


ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,544,585.27 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 214 /2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายอุทิศ หันชนนาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายธีระศักดิ์ ศรีนัครินทร์)
 รองปลัดเทศบาลตำบลกุดไฮ
 รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดไฮ


 กรรมการ
 (นางชนิตา รัตนวงศ์)
 หัวหน้าบริหารงานสวัสดิการสังคม


 กรรมการ
 (นายโสภณ ตีบุค)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายเสงี่ยม ท้าวพิมพ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดไฮ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายป้าสัก 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อน้อย หมู่ที่ 5 ต.ภูคไผ่ อ.ภูคาบกก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลภูคไผ่

แบบเลขที่ 20 / 2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือ โครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3795	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	750.00	1.71	1,282.50	1.3795	2.36	1,769.21
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.40	-	1.3795	43.32	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	10.00	130.55	1,305.50	1.3795	180.09	1,800.94
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๖ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๖ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.00	875.44	26,263.20	1.3795	1,207.67	36,230.08
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	377.27	226,362.00	1.3795	520.44	312,266.38
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	171.16	3,423.20	1.3795	236.12	4,722.30
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	99.81	3,992.40	1.3795	137.69	5,507.52
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	64.41	9,661.50	1.3795	88.85	13,328.04
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.00	146.51	4,395.30	1.3795	202.11	6,063.32
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
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								381,687.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

276,685.60

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายป่าสัก ๒ บ้านค้อน้อย หมู่ที่ ๕

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไทย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายป่าสัก ๒ บ้านค้อน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลลูกุดไทย อำเภอภูทอก จังหวัดสกลนคร ผิวจราจร กว้าง ๔ ม. ยาว ๑๕๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลูกุดไทย เลขที่ ๒๐/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๘๑,๖๘๗.๗๙ - บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นขมนาง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางชนิดา รัตนวงศ์ กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ