

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนพิทักษ์ธรรม ซอย 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ 4 ต.กุดไห อ.กุดบาก จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไห
 แบบเลขที่ 13 / 2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 113.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 282.50 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	172,013.22	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	172,013.22	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์)	172,013.22	

ระยะทางดำเนินการ 0.113 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,522,240.88 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 214 / 2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
 (นายอุทิศ สันชนาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายธีระศักดิ์ ศรีนักรินทร์)
 รองปลัดเทศบาลตำบลกุดไห
 รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดไห

..... กรรมการ
 (นางชนิตา รัตนวงศ์)
 หัวหน้าบริหารงานสวัสดิการสังคม

..... กรรมการ
 (นายโสภณ คีบุก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 (นายเสถียร ท้าวพิมพ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดไห

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนพิทักษ์ธรรม ซอย 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ 4 ต.กุดไห อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไห

แบบเลขที่ 13 / 2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3795	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	316.40	1.71	541.04	1.3795	2.36	746.36
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗ม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	14.13	875.44	12,369.97	1.3795	1,207.67	17,064.37
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	282.50	380.56	107,508.20	1.3795	524.98	148,307.56
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.50	171.16	1,283.70	1.3795	236.12	1,770.86
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	99.81	1,996.20	1.3795	137.69	2,753.76
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	6.78	146.51	993.34	1.3795	202.11	1,370.31
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 ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 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								172,013.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

124,692.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิทักษ์ธรรม ซอย๓ บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ ๔

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนพิทักษ์ธรรม ซอย๓ บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลลูกใต้ อำเภอกุดบาก จังหวัด ผิวจราจร กว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๑๑๓.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๐๐-๐.๒๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๘๒.๕๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลูกใต้ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๗๒,๐๑๓.๒๒.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นชมนาง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางชนิตา รัตนวงศ์ กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ