

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองพุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ต.กุดไห อ.กุดบาก จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไห
 แบบเลขที่ 16/2566 ลงวันที่ มกราคม 2566
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 135.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	392,347.17	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	392,347.17	
	คิดเป็นราคากลาง	392,347.17	
	(สามแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.135 กม.

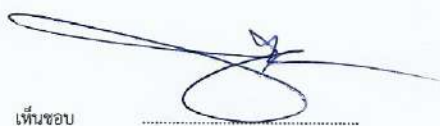
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,906,275.33 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 074/2566 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายอุทิศ ถันชนนาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

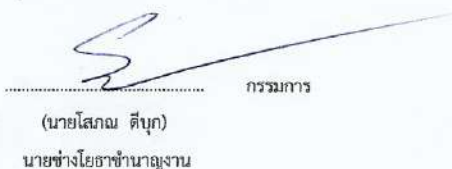

 (นายธีระศักดิ์ ศรีนครินทร์)
 รองปลัดเทศบาลตำบลกุดไห

เห็นชอบ

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดไห


 (สืบเอกสุทิน ไพศาลนาม)
 เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ


 (นายโสภณ ตีบุก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

อนุมัติ


 (นายอำนาจ ตูฬิลา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลกุดไห รักษาการแทน
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดไห

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองทุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ต.ภูดู่ อ.ภูคาบง จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลภูคาบง

แบบเลขที่ / 2566 ลงวันที่ มกราคม 2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เมษายน 2566

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 งานถมป่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3822	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	540.00	1.84	993.60	1.3822	2.54	1,373.35
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	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.	27.00	708.99	19,142.73	1.3822	979.97	26,459.08
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	540.00	457.03	246,796.20	1.3822	631.71	341,121.71
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	186.71	2,987.36	1.3822	258.07	4,129.13
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	116.58	4,196.88	1.3822	161.14	5,800.93
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	135.00	72.15	9,740.25	1.3822	99.73	13,462.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับปรับเกลี่ยแต่ง	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						

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								392,347.17

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

283,857.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองพูก หมู่ที่ ๓

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไฮ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองพูก หมู่ที่ ๓ บ้านกลาง ตำบลลูกุดไฮ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลูกุดไฮ เลขที่ ๑๖/๒๕๖๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๙๒,๓๔๗.๑๗ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ กันขมนาง ประจํากรรมการ

๗.๒ สิบเอกสุทิน ไพคํานาม กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ