

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายตงบ้านเพีย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดโหล หมู่ที่ 6 ต.กุดโหล อ.กุดบาก จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดโหล
 แบบเลขที่ 18 / 2566 ลงวันที่ มกราคม 2566
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 225.00 ม. ทนาคละ 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 675.00 ตร.ม.

พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ϕ 0.60 เมตร ชั้น 3 จำนวน 5 ท่อน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	484,949.74	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	484,949.74	
	คิดเป็นราคากลาง	484,949.74	
	(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.

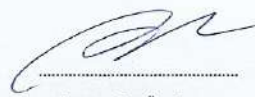
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,155,332.18 บาท

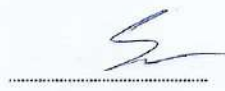
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 076/2566 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายอุทิศ อ้นขมนาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายธีระศักดิ์ ศรีนครินทร์)
 รองปลัดเทศบาลตำบลกุดโหล
 รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดโหล


 กรรมการ
 (สิบเอกสุทิน ไพฑูรย์)
 เจ้าพนักงานป้องกัน


 กรรมการ
 (นายโสภณ ตีบุก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายอำนาจ สุพิลา)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลกุดโหล รักษาการแทน
 นายเทศมนตรีตำบลกุดโหล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายตงบ้านเพีย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดโง่ หมู่ที่ 6 ต.กุดโง่ อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดโง่

แบบเลขที่ / 2566 ลงวันที่ มกราคม 2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เมษายน 2566

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 งานวางป่าและชุดท่อ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3822	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	675.00	1.84	1,242.00	1.3822	2.54	1,716.69
	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.	33.75	708.99	23,928.41	1.3822	979.97	33,073.85
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	675.00	458.86	309,730.50	1.3822	634.24	428,109.50
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	21.00	186.71	3,920.91	1.3822	258.07	5,419.48
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	45.00	116.58	5,246.10	1.3822	161.14	7,251.16
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
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.	5.00	1,357.12	6,785.60	1.3822	1,875.81	9,379.06
	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								484,949.74

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

350,853.52

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยดงบ้านเพี้ย หมู่ที่ ๖

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสาธารณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยดงบ้านเพี้ย หมู่ที่ ๖ บ้านลูกุดไ ตำบลลูกุดไ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลลูกุดไ เลขที่ ๑๘/๒๕๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๔,๙๔๙.๗๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นหม่นาง ประธานกรรมการ

๗.๒ สิบเอกสุทิน ไพคำนาม กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ