

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนริมเขื่อนซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 8 ต.กุดไฮ อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไฮ

แบบเลขที่ 7 / 2565 ลงวันที่ มิถุนายน 2564

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 - 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	446,391.03	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	446,391.03	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสตางค์)	446,391.03	

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,975,940.20 บาท

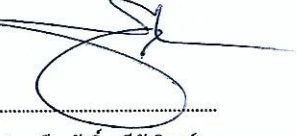
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 102/2565 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายอุทิศ อินชมนาน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ


 (นายธีระศักดิ์ ศรีนิครินทร์)
 รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลกุดไฮ


 (นางสาวปิติมา ช่วงทิพย์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

อนุมัติ


 (นายวิศา ช่วงทิพย์)
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดไฮ


 (นายโสภณ ดีบุก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนริมเขื่อนซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 8 ต.กุดโง้ง อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดโง้ง

แบบเลขที่ 7 / 2565 ลงวันที่ มิถุนายน 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	๓					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3795	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	750.00	1.82	1,365.00	1.3795	2.51	1,883.02
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๓๓.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๓๓.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.00	766.23	22,986.90	1.3795	1,057.01	31,710.43
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	457.66	274,596.00	1.3795	631.34	378,805.18
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	190.24	3,804.80	1.3795	262.44	5,248.72
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	120.04	4,801.60	1.3795	165.60	6,623.81
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	75.40	11,310.00	1.3795	104.01	15,602.15
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.00	157.49	4,724.70	1.3795	217.26	6,517.72
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								446,391.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

323,589.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764