

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ 4 ถนนสายสะพานโยธาธิการ ไปคันคูสะพานองไร่ ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 131 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง
 แบบเลขที่ /2568
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20/05/2568
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 131.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 524.00 ตร.ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+131 ผิวทางกว้าง 4 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	287,752.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	287,752.11	
	คิดเป็นราคากลาง เพียงงบประมาณที่ตั้งไว้ (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)	287,752.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.131 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,196,580.15 บาท

ลงชื่อ

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)
 ปลัด อบต.หนองแดง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)
 รองปลัด อบต.หนองแดง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพอสายชล แดงดี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ 4 ถนนสายสะพานโยธาธิการ ไปคันคูสะพานองไไร่ ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 131 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 5:

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

แบบเลขที่

/2568

20/05/2568

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองแดงที่...../2568 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับปรุงพื้นทางเดิม (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	524.00	3.73	1,954.52	1.3642	5.09	2,666.36
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.				1.3642	44.19	-
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	32.39	-	1.3642	198.05	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	145.18	-			
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	26.20	619.76	16,237.71	1.3642	845.48	22,151.48
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	524.00	352.03	184,463.72	1.3642	480.24	251,645.41
	2.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	203.15	1,625.20	1.3642	277.14	2,217.10
	2.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	44.00	83.15	3,658.60	1.3642	113.43	4,991.06
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับปรุงแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.						
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (โดยเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3642	354.69	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานป้อนน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.หนองแดง กำหนด	ป้าย	1.00	450.00	450.00	1.0000	450.00	450.00
	8.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะก่อสร้าง)	ป้าย	1.00	2,661.41	2,661.41	1.3642	3,630.70	3,630.70
	8.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)							
รวมค่าก่อสร้าง								287,752.11

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

211,051.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

450.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3642

พื้นที่ทั้งหมด	524.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	549.15	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ ราคาสินค้าบางประเภทสืบจากร้านค้าในท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชวงศักดิ์ รัตนรักษ์)

ปลัด อบต.หนองแดง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)

รองปลัด อบต.หนองแดง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพอสายชล แดงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง